

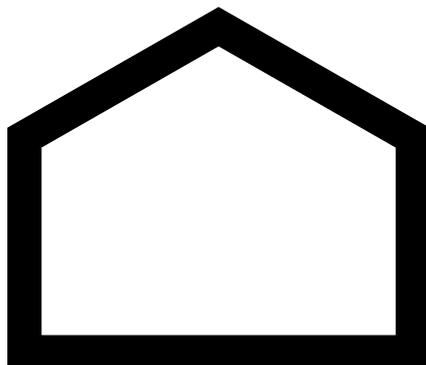
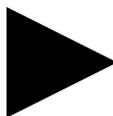
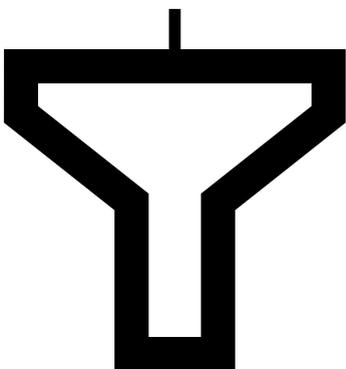
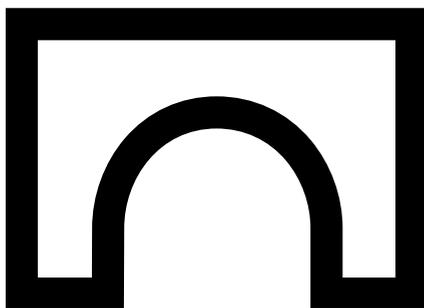
sto

StoCretec

Строить осознанно.

StoCretec Продукты и системы

Защита бетона, санация бетона
и покрытие пола. Правильное
решение для любой задачи.



Утверждения в данном техническом руководстве соответствуют текущему состоянию наших знаний и основаны на многолетнем опыте, а также обширных испытаниях.

Ответственность за фундаментальную достоверность не может быть принята по причине широких вариантов использования и методов обработки. Мы постоянно работаем над усовершенствованием наших систем и продуктов и оставляем за собой право вносить изменения по техническим и строительно-правовым причинам. Дополнительную информацию о наших актуальных технических новшествах можно найти в Интернете на сайте www.stocretec.de или у вашего консультанта по системам StoCretec.

При появлении нового издания данное руководство утратит свою силу.

Оглавление

Краткая аннотация

04 Группа Sto

Строить осознанно, создавая дополнительные преимущества

05 StoCretec GmbH

Профессиональные знания о бетоне и поле

06 Названия систем и продуктов StoCretec

Систематика и предыстория

Системы

08 Сегмент рынка строительства жилых и административных зданий

Системные решения

10 Сегмент рынка промышленного строительства

Системные решения

12 Сегмент рынка транспортного строительства

Системные решения

14 Сегмент рынка строительства парковок

Системные решения

16 Сегмент рынка строительства канализаций сточных вод

Системные решения

18 Сегмент рынка строительства гидротехнических сооружений

Системные решения

20 Описания систем

Покрытие пола

Sto Group

Строить осознанно, создавая дополнительные преимущества

Успех благодаря сфокусированному опыту — это предлагает Sto Group своим клиентам и партнерам.

Портфолио Sto Group распространяется на А — акустику, Б — ремонт бетона, И — изоляцию и покрытие фасадов, Ш — штукатурку до И — инструментов.

Все компании Sto Group тесно сотрудничают и делятся своим опытом. Благодаря этой концентрации сил и ком-

петенций Sto создает прибыльные дополнительные преимущества для своих деловых партнеров.

Отдельные компании действуют на рынке в значительной степени независимо — тесно связанные с пожеланиями и потребностями своих клиентов и партнеров.

Sto SE & Co. KGaA



Системы изоляции фасадов, фасадные и внутренние покрытия, Лазури/лаки, инструменты

Südwest Lacke + Farben GmbH & Co. KG



Лаки, краски и средства защиты строительных конструкций от коррозии в двухэтапной реализации

StoCretec GmbH



Продукты для защиты бетона, ремонта бетона и покрытия пола

Beissier S. A. S., Франция
Beissier S. A. U., Испания

Шпатлевки и штукатурки в двухэтапной реализации

Verotec GmbH

Системы для навесных и комбинированных фасадов, акустические системы и декоративные профили

Stomix, spol. s r. o.



Комбинированные системы теплоизоляции, наружные и внутренние штукатурки, краски — основное направление деятельности в Восточной Европе

VeroStone GmbH

Натуральные штучные камни для фасадов, подоконников, каменотесные работы и полы

ströher GmbH

Innolation GmbH

Компетенция в области процессов и материалов для изоляционных материалов

Клинкер и керамика, облицовка фасадов

StoCretec GmbH

Профессиональные знания о бетоне и поле

Высококачественные и надежные продукты и системные решения для ремонта и защиты бетонных конструкций, а также для покрытий пола — за это отвечает название StoCretec.

Наша основная цель — способствовать длительному сохранению ценности и функциональности конструкций из бетона, железобетона и предварительно напряженного железобетона. Спектр услуг StoCretec GmbH включает в себя следующие сегменты рынка:

- строительство канализаций сточных вод;
- промышленное строительство;
- строительство парковок;
- транспортное строительство;
- строительство гидротехнических сооружений;
- строительство жилых и административных зданий.

Наши клиенты и партнеры также получают выгоду от нашего комплексного обслуживания — от консультаций до выполнения проекта строительства или ремонта, — а также от профессиональных знаний группы Sto.

Экологичность в StoCretec

Экологическая деятельность является основным условием для долгосрочного успеха во все более сложном мире. К этому мы относим бережливое использование ресурсов, а также долговечность и экологическую совместимость наших продуктов, принимая во внимание здоровье и благополучие людей.

StoCretec предлагает широкий ассортимент для ремонта и защиты бетонных конструкций, таких как дорожные мосты и очистные сооружения, а также для покрытия полов. При этом экологичность и ресурсосбережение означают не только сохранение существующего строительного материала. Этому также способствует защита водоемов и почв покрытиями, предотвращающими просачивание, например, опасных веществ. Мы также придаем большое значение низким показателям эмиссии наших продуктов, используемых в интерьере.

Как член DGNB (Немецкий совет по экологическому строительству) и IBU (Институт строительства и окружающей среды) мы содействуем экологическому строительству и предоставляем обоснованную информацию застройщикам, планировщикам, инвесторам и потребителям об экологичности наших изделий. Паспорта экологичности и экологические декларации продукции (EPD) в любое время можно запросить в Техническом инфоцентре: Телефон: +49 6192 401-104 E-Mail: stocretec@sto.com

Названия систем и продуктов StoCretec

Систематика и предыстория

Наш широкий ассортимент в области покрытий пола, ремонта и защиты бетона требует понятной на международном уровне систематизации присвоения названий.

Концепция названия для наших системных решений на первом уровне определяется двумя направлениями деятельности StoCretec. Системы StoFloor относятся к области покрытия полов, системы StoConcrete — к ремонту и защите бетона. Второй уровень названия группирует системы по их областям применения.

Дополнительные уровни названий описывают свойства системы и содержат, по мере необходимости, обозначение основного продукта, например StoConcrete Protect V 700 с основным продуктом StoCryl V 700 S.

Подсистемы StoCretec

Подсистема	Область применения
StoFloor Industry	Промышленное покрытие
StoFloor Traffic	Покрытие для поверхностей дорожного движения
StoFloor ESD	Электропроводящее покрытие
StoFloor Cleanroom	Покрытие для чистых производственных помещений
StoFloor Food	Покрытие для пищевой промышленности
StoFloor Comfort	Функциональное покрытие
StoFloor Balcony	Покрытие балкона
StoConcrete Protect	Защита поверхности
StoConcrete Carbon	Усиление несущих конструкций
StoConcrete Repair	Раствор
StoConcrete Screed	
StoConcrete Grout	
StoSeal	Санация швов
StoWaterproof	Герметизация
StoConcrete Inject	Впрыскивание в трещины

Наша концепция названия продукта объединяет все продукты StoCretec в группы брендов, что упрощает обмен информацией по всему миру. Помимо этого, таким образом можно защитить продукты под товарным знаком StoCretec на международном уровне. Это оберегает наших клиентов от путаницы в продуктах или их подделки.

На сайте www.stocretec.de вы найдете весь ассортимент нашей продукции, а также доступные системные решения.

Группы брендов StoCretec

Группа брендов	Описание
StoChips	Акрилатная крошка
StoCrete	Модифицированные полимерами цементные продукты
StoCryl	Физически высыхающие продукты для покрытий
StoDivers	Вспомогательные материалы, чистящие средства
StoJet	Продукты для впрыскивания в трещины
StoPma	Реактивные продукты на основе ПММА
StoPox	Реактивные продукты на основе эпоксидной смолы
StoPur	Реактивные продукты на основе полиуретановой смолы
StoQuarz	Кварцевые пески
StoSeal	Массы для заделки швов, герметики
Sto S&P	Продукты для усиления несущих конструкций

Сегмент рынка строительства жилых и административных зданий

Системные решения

StoCretes и Sto совместно предлагают надежные и всесторонние профессиональные знания о продуктах, а также услуги для строительства новых сооружений, ремонта и модернизации жилых и административных зданий. Наш спектр охватывает все масштабы строительного проекта — от фасада и внутренних помещений до подвала и под-

земного гаража. Мы поддерживаем наших клиентов в качестве контактного лица по всему строительному проекту — от планирования до реализации. Продукты и системные решения StoCretes и Sto заботятся о материале и тем самым о сохранении его ценности при одновременно привлекательном внешнем виде — и это в долгосрочной перспективе.

1



2



3



4



5



6



Системные решения StoCretec для жилых и административных зданий

	Строительный проект	Применение	Подсистема
1	Балкон/крытая галерея	Покрытие пола	StoFloor Balcony
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
2	Фасад (бетон)	Ремонт бетона	StoConcrete Repair
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
3	Лестницы:	Покрытие пола	StoFloor Industry StoFloor Comfort
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
4	Подвал	Покрытие пола	StoFloor Industry StoFloor Comfort
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
5	Подземная парковка	Покрытие пола	StoFloor Traffic
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
6	Рампа	Покрытие пола	StoFloor Traffic
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed

Системы, продукты и услуги Sto SE & Co. KGaA

Фасад	Комбинированные системы теплоизоляции Навесные, вентилируемые фасадные системы Штукатурные системы Системы санации и защиты Покрытия фасадов Облицовки фасадов Цветовое оформление	www.sto.de
Внутреннее помещение	Внутренние покрытия Внутренние настилы Акустические системы	www.sto.de
Подземный гараж	Лаки и глазури Цветовое оформление	
Подвал	Системы изоляции внутренних помещений и потолков	

Сегмент рынка промышленного строительства

Системные решения

Производство, склад, комната отдыха, лаборатория, чистое производственное помещение, зона защиты от электростатических разрядов, офисные помещения и т. д. — в промышленных компаниях существует большое количество различных зон, и почти каждая зона имеет особые требования к оснащению. Системные решения StoCretec для покрытий полов защищают и сохраняют строительный материал в течение длительного времени.

Специальные решения в области покрытий для защиты от электростатического разряда и персонала, для защиты водных ресурсов, а также для чистых производственных помещений соответствуют действующим стандартам и директивам. Для ремонта или цветового оформления бетонных поверхностей также доступны высококачественные продукты и системные решения.

1

3

2

4

Системные решения StoCretec для промышленного строительства

	Строительный проект	Применение	Подсистема
1	Производство, склад, лаборатория	Покрытие пола	StoFloor Industry StoFloor Industry WHG StoFloor ESD StoFloor Cleanroom StoFloor Comfort
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
2	Комната отдыха (в соответствии с требованиями Комиссии по гигиенической оценке строительных материалов), офис, столовая	Покрытие пола	StoFloor Comfort
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
3	Лестницы:	Покрытие пола	StoFloor Industry StoFloor Comfort
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
4	Фасад (бетон)	Ремонт бетона	StoConcrete Repair
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject

Системы, продукты и услуги Sto SE & Co. KGaA

Фасад	Комбинированные системы теплоизоляции Навесные, вентилируемые фасадные системы Штукатурные системы Системы санации и защиты Покрытия фасадов Облицовки фасадов Цветовое оформление	www.sto.de
Внутреннее пространство	Внутренние покрытия Внутренние настилы Акустические системы Лаки и глазури Цветовое оформление Системы изоляции внутренних помещений и потолков	www.sto.de

Сегмент рынка транспортного строительства

Системные решения

Ремонт, усиление и защита бетонных конструкций в нашей транспортной инфраструктуре — для этой цели мы предлагаем высокоэффективные, проверенные продукты и системные решения: от герметизации проезжей части, санации трещин и усиления несущих конструкций для увеличения транспортных нагрузок до защиты поверхности от проникновения воды и растворенных в воде вредных веществ. При этом мы не упускаем из виду долговечность, экономичность и экологичность строительного проекта.

1

2

3

4

5

Системные решения StoCretec для транспортного строительства

	Строительный проект	Применение	Подсистема
1	Тоннель	Ремонт бетона	StoConcrete Repair
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
2	Опоры мостов	Ремонт бетона	StoConcrete Repair
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
3	Полотно проезжей части	Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
		Герметизация	StoWaterproof Traffic
4	Тротуарная зона моста	Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
		Покрытие пола	StoFloor Traffic
5	Мостовая балка	Ремонт бетона	StoConcrete Repair
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
		Защита поверхности	StoConcrete Protect

Сегмент рынка строительства парковок

Системные решения

Парковочные комплексы и подземные гаражи из железобетона ежедневно подвергаются нагрузкам от транспортных средств, вредным веществам и воздействиям окружающей среды. Для долговременного сохранения этих конструкций используются продукты и системные решения StoCretec. Системы защиты поверхностей полов, стен и потолков или продукты для ремонта бетона — у нас есть подходящие решения для любого строительного проекта.

При этом также учитываются экономичность, содержание, простои на этапе санации, а также потребности пользователей в отношении обзорности и безопасности. Наши системные решения зарекомендовали себя в течение десятилетий на многих миллионах квадратных метров. По желанию StoDesign создаст профессиональные цветковые концепции.

1



2



3



4



5



6



7



Системные решения StoCretec для строительства парковок

	Строительный проект	Применение	Подсистема
1	Рампа	Покрытие пола	StoFloor Traffic
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
2	Плита днища	Покрытие пола	StoFloor Traffic
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
3	Промежуточное перекрытие	Покрытие пола	StoFloor Traffic
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
4	Открытый этаж	Покрытие пола	StoFloor Traffic
		Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
5	Опора/стена/потолок	Ремонт бетона	StoConcrete Repair
		Усиление несущих конструкций	StoConcrete Carbon
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
6	Фасад (бетон)	Ремонт бетона	StoConcrete Repair
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
		Защита поверхности	StoConcrete Protect
7	Лестницы:	Ремонт бетона	StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Впрыскивание в трещины	StoConcrete Inject
		Покрытие пола	StoFloor Industry StoFloor Comfort

Системы, продукты и услуги Sto SE & Co. KGaA

Фасад	Комбинированные системы теплоизоляции Навесные, вентилируемые фасадные системы Штукатурные системы Системы санации и защиты Покрытия фасадов Облицовки фасадов Цветовое оформление	www.sto.de
Внутреннее пространство	Внутренние покрытия Внутренние настилы Акустические системы Лаки и глазури Цветовое оформление Системы изоляции внутренних помещений и потолков	www.sto.de



Сегмент рынка строительства канализаций сточных вод

Системные решения

Бетонные конструкции городских очистных сооружений должны выдерживать как постоянные нагрузки окружающей среды, так и химические воздействия сточных вод, а также биогенной серной кислоты. StoCretec предлагает высокоэффективные системы ремонта бетона и защиты поверхностей для класса воздействия «Химическое воздействие». Независимые

испытательные институты, а также накопившиеся за много лет рекомендации подтверждают их качество и долговечность. Защита окружающей среды, а также работоспособность и экономичность очистных сооружений имеют наивысший приоритет и побуждают нас постоянно совершенствовать наш ассортимент.

1



2



5



3



4



Системные решения StoCretes для строительства канализаций сточных вод

	Строительный проект	Применение	Подсистема
1	Метантенк	Ремонт бетона	StoConcrete Repair Resist StoConcrete Screed Resist StoConcrete Repair
		Защита поверхности	StoConcrete Protect Resist StoConcrete Protect
2	Камера ливнепуска	Ремонт бетона	StoConcrete Repair Resist StoConcrete Screed Resist StoConcrete Repair StoConcrete Screed
		Защита поверхности	StoConcrete Protect Resist StoConcrete Protect
		Герметизация	StoWaterproof Mineral
3	Рабочая поверхность скребка	Ремонт бетона	Возможны системные решения в зависимости от требований. Необходима техническая консультация.
		Защита поверхности	
4	Отстойник, песко- и жируловитель	Ремонт бетона	StoConcrete Repair Resist StoConcrete Screed Resist StoConcrete Repair
		Защита поверхности	StoConcrete Protect Resist StoConcrete Protect
5	Производственное здание		См. подсистемы в сегменте рынка промышленного строительства

Сегмент рынка строительства гидротехнических сооружений

Системные решения

Гидротехнические сооружения, такие как плотины, запруды или водохранилища, выполняют важные функции. Среди прочего, они служат для выработки энергии, транспортировки товаров или обеспечения безопасности. Сооружения должны выдерживать огромные нагрузки от погодных условий, изменений уровня воды, абразивного воздействия или водорастворимых вредных веществ. StoCretex предлага-

ет специальные системные решения, одобренные для строительства гидротехнических сооружений, для защиты и ремонта железобетонных сооружений, а также для старых бетонных конструкций (SRM-A4, SRC-A2 и SRC-A3). Долгосрочное сохранение функциональности и связанная с этим безопасность для человека и окружающей среды всегда находятся в центре внимания наших действий.

1

2

Системные решения StoCretes для строительства гидротехнических сооружений

	Строительный проект	Применение	Подсистема
1	Плотина, запруда, пирс и тому подобное	Ремонт бетона	StoConcrete Repair
2	Производственное здание		См. подсистемы в сегменте рынка промышленного строительства



Описания систем

Покрытие пола

21 Покрытие балкона

27 Покрытие для чистых
производственных помещений

35 Функциональное покрытие

41 Электропроводящее покрытие

49 Промышленное покрытие

63 Покрытие для поверхностей
дорожного движения

StoFloor Balcony Elastic EB 200

Высококачественный внешний вид,
перекрывающая трещины полиуретановая
система покрытия балконов

Системные преимущества

- Устойчива к ультрафиолетовому излучению и изменению цвета
- Перекрывающая трещины, эластична при низких температурах
- Высококачественный внешний вид

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка (опционально)
- 4 — Покрытие
- 5 — Защитный слой

StoFloor Balcony Elastic EB 200

Применение	В качестве системы покрытия балконов и крытых галерей, требующих ремонта
Основание	<ul style="list-style-type: none">• Бетон• Цементная стяжка• Раствор StoCrete PCC Mörtel
Грунтовка	StoPox 452 EP
Покрытие	StoPur EB 200
Защитный слой	StoPur DL 520, StoPur VR 100
Кварцевый песок	StoQuarz
Дополнительные продукты	StoChips, Sto Ballotini
Долговечность	<ul style="list-style-type: none">• Подтверждение долговечности SINTEF Approval > 10 а NT Build 495• Переносимость изменений температуры EN 13813• Устойчивость к температурным перепадам EN 13813
Устойчивость к механическим воздействиям	Износостойкость < AR 1 EN 13813
Пожарные характеристики	E(fl) согласно EN 13501-1
Ударопрочность	> IR 4 согласно EN 13813
Прочность сцепления при растяжении	> B 1,5 Н/мм ² согласно EN 13813
Шероховатость покрытия	<ul style="list-style-type: none">• $\mu = 0,47$ DIN 51131 (StoChip 1 мм по всей поверхности + StoPur DL 520)• $\mu = 0,45$ DIN 51131 (StoPur VR 100 + Sto Ballotini 180–300 мкм)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Возможности оформления	<ul style="list-style-type: none">• StoChips 1 мм, StoChips 3 мм опционально• Sto Ballotini Ø 180–300 мкм опционально
Цветовой спектр	Колеруемая по классу оттенков RAL K5 classic и системе StoColor
Примечания	Рекомендуемые стяжки для системы: StoCrete LE, StoCrete TG 104, StoCrete TG 108 или StoCrete RM F



StoFloor Balcony Flexible EA

Высококачественный внешний вид,
эластичная полиуретановая система
покрытия балконов 1K-PUR

Системные преимущества

- Устойчива к ультрафиолетовому излучению и изменению цвета
- С активированной влажностью
- Высококачественный внешний вид

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка (опционально)
- 4 — Покрытие
- 5 — Защитный слой

StoFloor Balcony Flexible EA

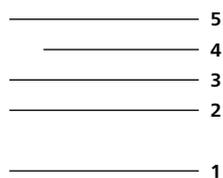
Применение	В качестве системы покрытия балконов и крытых галерей, требующих ремонта
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Раствор StoCrete PCC Mörtel
Грунтовка	StoPox 452 EP
Покрытие	StoPur EA
Защитный слой	StoPur EA бесцветная
Кварцевый песок	StoQuarz
Дополнительные продукты	StoChips
Прочность сцепления при растяжении	> В 1,5 Н/мм ² согласно EN 13813
Шероховатость покрытия	$\mu = 0,71$ DIN 51131 (StoQuarz 0,3–0,8 мм + StoPur EA)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Возможности оформления	StoChips 1 мм опционально
Цветовой спектр	Ограниченная колеруемость по RAL K5 classic
Примечания	Рекомендуемые стяжки для системы: StoCrete LE, StoCrete TG 104, StoCrete TG 108 или StoCrete RM F

StoFloor Balcony Flexible EB 400

Высококачественный внешний вид, гибкая полиуретановая система покрытия балконов

Системные преимущества

- Устойчива к ультрафиолетовому излучению и изменению цвета
- Высококачественный внешний вид



- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка (опционально)
- 4 — Покрытие
- 5 — Защитный слой

StoFloor Balcony Flexible EB 400

Применение	В качестве системы покрытия балконов и крытых галерей, требующих ремонта
Основание	• Бетон • Цементная стяжка • Раствор StoCrete PCC Mörtel
Грунтовка	StoPox 452 EP
Покрытие	StoPur EB 400
Защитный слой	StoPur DL 520, StoPur VR 100
Кварцевый песок	StoQuarz
Дополнительные продукты	StoChips, Sto Ballotini
Прочность сцепления при растяжении	> В 1,5 Н/мм ² согласно EN 13813
Шероховатость покрытия	$\mu = 0,64$ DIN 51131 (StoQuarz 0,3–0,8 мм + StoPur EB 400)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Возможности оформления	StoChips 1 мм опционально
Цветовой спектр	Колеруемая по классу оттенков RAL K5 classic и системе StoColor
Примечания	Рекомендуемые стяжки для системы: StoCrete LE, StoCrete TG 104, StoCrete TG 108 или StoCrete RM F



StoFloor Balcony Paint BF 700

Бюджетная система цветового оформления полов балконов

_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Отличная способность проникания
- Отличная непроницаемость углекислого газа
- Хорошая устойчивость к погодным условиям и старению
- Устойчивость к соляному туману и микроорганизмам
- Проверенная технология материалов
- Устойчивость к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению, с благородным внешним видом

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Покрытие (1-й слой)
- 4 — Покрытие (2-й слой)
- 5 — Защитный слой (опционально)

StoFloor Balcony Paint BF 700

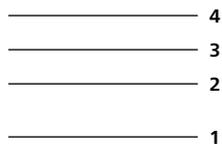
Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Цветное покрытие минеральных оснований • На открытом воздухе
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoCryl GL, StoFluid AF
Покрытие	StoCryl BF 700, StoCryl BF 700 Metallic
Защитный слой	StoCryl BF 750
Дополнительные продукты	StoChips
Долговечность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкое водопоглощение (EN 13580) • Высокая устойчивость к заморозкам и противобледенительной соли (EN 13581)
Пожарные характеристики	Класс пожарной безопасности Bfl — s1; трудновоспламеняемый (EN 13501-1)
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт без диоксида углерода • Паспорт экологичности Sto
Обработка	Окрашивание, раскатывание роликами
Чистка/текущий ремонт	Легкость очистки с помощью StoDivers UR
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	EN 1504-2 Системы защиты поверхности для бетона

StoFloor Balcony Rapid DL 300

Высококачественный внешний вид,
полиметилметакрилатная система
покрытия балконов

Системные преимущества

- Устойчива к ультрафиолетовому излучению и изменению цвета
- Высококачественный внешний вид



- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Покрытие
- 4 — Защитный слой

StoFloor Balcony Rapid DL 300

Применение	В качестве системы покрытия балконов и крытых галерей, требующих ремонта
Основание	• Бетон • Цементная стяжка • Раствор StoCrete PCC Mörtel
Грунтовка	StoPma GH 300
Самовыравнивающееся покрытие	StoPma EB 300, StoQuarz AS
Покрытие	StoPma DL 300
Защитный слой	StoPma DL 300 transparent
Катализатор	StoPma KAT 300
Дополнительные продукты	StoChips
Шероховатость покрытия	$\mu = 0,42$ DIN 51131 (StoChips 1 мм по всей поверхности + StoPma DL 300 transparent)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Возможности оформления	StoChips 1 мм опционально
Цветовой спектр	Ограниченная колеруемость по RAL K5 classic
Примечания	Рекомендуемые стяжки для системы: StoCrete LE, StoCrete TG 104, StoCrete TG 108 или StoCrete RM F



StoFloor Balcony Waterproof DL 300

Высококачественный внешний вид, перекрывающая трещины полиметилметакрилатная система покрытия балконов

_____	7
_____	6
_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Устойчива к ультрафиолетовому излучению и изменению цвета
- Перекрывающая трещины
- Высококачественный внешний вид

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Герметизация
- 4 — Прослойка из ткани
- 5 — Самовыравнивающееся покрытие
- 6 — Покрытие
- 7 — Защитный слой

StoFloor Balcony Waterproof DL 300

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • В качестве системы покрытия балконов и крытых галерей, требующих ремонта • В качестве герметизации согласно Европейской директиве в отношении технической сертификации ETAG 005
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Раствор StoCrete PCC Mörtel
Грунтовка	StoPma GH 300
Герметизация	StoPma EZ 300, StoDivers V 300, StoDivers V 310
Самовыравнивающееся покрытие	StoPma EB 300, StoQuarz AS 300
Покрытие	StoPma DL 300
Защитный слой	StoPma DL 300 transparent
Катализатор	StoPma KAT 300
Дополнительные продукты	StoChips
Долговечность	Подтверждение долговечности W3 (25 лет)
Пожарные характеристики	Cfl — s1, d0 согласно EN 13501-1, особую конструкцию см. в сертификате испытаний
Прочность сцепления при растяжении	> В 1,5 Н/мм ² согласно EN 13813
Шероховатость покрытия	μ = 0,42 DIN 51131 (StoChips 1 мм по всей поверхности + StoPma DL 300 transparent)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Возможности оформления	StoChips 1 мм опционально
Цветовой спектр	Ограниченная колеруемость по RAL K5 classic
Примечания	Рекомендуемые стяжки для системы: StoCrete LE, StoCrete TG 104, StoCrete TG 108 или StoCrete RM F

StoFloor Cleanroom BB OS

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, стандартная

_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Гладкая поверхность
 - Высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
 - Огнестойкая конструкция системы
 - Большое количество долговечных рекомендаций
- 1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Покрытие

StoFloor Cleanroom BB OS

Применение	Для чистых производственных помещений в различных отраслях промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none">• Бетон• Цементная стяжка• Раствор StoCrete PCC Mörtel• Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205
Покрытие	StoPox BB OS
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none">• Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулколлановыми или цельнолитыми шинами)• Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none">• Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)• Отчет о проверке дезинфекции поверхностей TÜV Süd
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none">• Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1)• Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA)• Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb)• Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300• Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2• Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Cleanroom BB T 200

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, имитация терраццо, с низкой эмиссией, без бензилового спирта

_____ 5
_____ 4
_____ 3
_____ 2

Системные преимущества

- Гладкая бесшовная матовая поверхность с имитацией терраццо
- С низкой эмиссией
- Без бензилового спирта
- Огнестойкая

_____ 1

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Покрытие
- 5 — Защитный слой

StoFloor Cleanroom BB T 200

Применение	Лаборатории и чистые производственные помещения в различных отраслях промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Сульфатно-кальциевая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205
Покрытие	StoPox BB OS, StoPox BB T 200
Защитный слой	StoPox WL 150 transparent
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкая
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Дополнительные свойства	Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1)
Цветовой спектр	Избранный ассортимент оттенков
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Cleanroom Elastic Deck 100/110

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, склады химикатов и приемные ванны

_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Гладкая поверхность
- Очень высокое перекрытие трещин (0,4 мм)
- Возможность проезда полиамидными шинами
- Очень высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам
- Огнестойкая конструкция системы

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка (опционально)
- 4 — Покрытие

StoFloor Cleanroom Elastic Deck 100/110

Применение	Лаборатории и чистые производственные помещения в различных отраслях промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox WHG Grund 100
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoPox WHG Leit 110
Покрытие	StoPox WHG Deck 100, StoPox WHG Deck 110
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Очень высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулканизированными или цельнолитыми шинами) • Испытанная толщина слоя (покрывной слой) 2,1 мм • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	Очень высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам (§ 62 закона «О водном балансе»)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300 (применимо только к непроводящей конструкции системы) • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-309 • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-310 • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-311 • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Испытанная структура системы с внешним независимым контролем



StoFloor Cleanroom KU 601

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, устойчивая к химическим и механическим воздействиям, с низкой эмиссией

_____	6
_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Гладкая поверхность
- Очень высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- с низкой эмиссией
- Огнестойкая конструкция системы
- Электропроводящая конструкция системы, при необходимости (StoPox KU 611)
- Большое количество долговечных рекомендаций

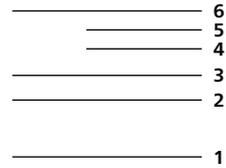
- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка (опционально)
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие

StoFloor Cleanroom KU 601

Применение	Для чистых производственных помещений в различных отраслях промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox KU 601, StoPox KU 611
Устойчивость к механическим воздействиям	Очень высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулканизированными или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Высокая химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300 • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Cleanroom KU 613

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, с электропроводностью по всему объему



Системные преимущества

- Гладкая поверхность
 - Независимая от толщины слоя электропроводность благодаря трехмерным наполнителям с электропроводностью по всему объему
 - Очень низкий заряд человека даже при низкой влажности воздуха
 - Обеспечивает защиту персонала согласно DIN VDE 0100-410 даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118
 - Сопротивление системы < 35 МОм даже при низкой влажности воздуха
 - Высокая устойчивость к механическим воздействиям
 - Большое количество долговечных рекомендаций
- 1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Шпатлевка (опционально)
4 — Зона проводимости
5 — Проводящий слой
6 — Покрытие

StoFloor Cleanroom KU 613

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для лабораторий и чистых производственных помещений в различных отраслях промышленности • В электростатически защищенных зонах (EPA) (зоны защиты от электростатического разряда) • Для производственных зон и складских помещений для электронных компонентов • Для производственных площадей прецизионных компонентов
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Сульфатно-кальциевая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox KU 613
Устойчивость к механическим воздействиям	Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none"> • Заряд человека < 50 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Защита персонала при номинальном напряжении > 500 В (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Сопротивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300 • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, NCS, прочие
Примечания	Преимущества системы варьируются в зависимости от используемого проводящего слоя.
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Cleanroom KU 615

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, с электропроводностью по всему объему

Системные преимущества

- Гладкая поверхность
- Высокая устойчивость к механическим воздействиям
- Электропроводность зависит от относительной влажности воздуха
- Обеспечивает защиту персонала даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118
- Большое количество долговечных рекомендаций

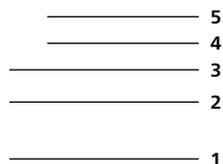
- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка (опционально)
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие

StoFloor Cleanroom KU 615

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для лабораторий и чистых производственных помещений в различных отраслях промышленности • В электростатически защищенных зонах (EPA) (зоны защиты от электростатического разряда)
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Сульфатно-кальциевая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox KU 615
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству химикатов
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none"> • Заряд человека < 50 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Защита персонала при номинальном напряжении > 500 В (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Сопротивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Cleanroom WB 100

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, на водной основе, с низкой эмиссией



Системные преимущества

- Гладкая поверхность
- Средняя устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- Очень хорошая паропроницаемость
- С низкой эмиссией
- Без бензилового спирта
- Высокая температуроустойчивость (сухая)
- Очень низкая склонность к пожелтению
- Электропроводящая конструкция системы при необходимости (StoPox WB 110)
- Огнестойкая конструкция системы

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка (опционально)
- 4 — Покрытие
- 5 — Защитный слой

StoFloor Cleanroom WB 100

Применение	Лаборатории и чистые производственные помещения в различных отраслях промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Сульфатно-кальциевая стяжка • Магнетитовая стяжка
Грунтовка	StoPox WG 100
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox WB 100, StoPox WB 110
Защитный слой	StoPox WL 100, StoPox WL 113
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударопрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс I: толщина диффузии водяного пара < 5 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (ZTV SIB 90 TPOS) • Хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Без бензилового спирта и нонилфенола (TÜV SÜD)
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Cleanroom WL 100

Система заделки швов на основе эпоксидной

смолы, на водной основе, глянцевая,

с низкой эмиссией

_____ 3

_____ 2

Системные преимущества

- Гладкая поверхность
- Средняя устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- Очень хорошая паропроницаемость
- С низкой эмиссией
- Без бензилового спирта
- Электропроводящая конструкция системы при необходимости (StoPox WL 111)
- Большое количество долговечных рекомендаций

1 — Основание

2 — Грунтовка

3 — Защитный слой

_____ 1

StoFloor Cleanroom WL 100

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для чистых производственных помещений в различных отраслях промышленности • На полах, стенах и потолках
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Сульфатно-кальциевая стяжка • Магнетитовая стяжка
Грунтовка	StoPox WG 100
Защитный слой	StoPox WL 100
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс II: толщина диффузии водяного пара < 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Без бензилового спирта и нонилфенола TÜV Süd • Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb) • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300 • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	<ul style="list-style-type: none"> • Цветовая палитра RAL K5, StoColor System, NCS, прочие • Доступен прозрачный вариант
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Comfort BB T 200

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, имитация терраццо, с низкой эмиссией, без бензилового спирта

_____ 5
 _____ 4
 _____ 3
 _____ 2

Системные преимущества

- Гладкая бесшовная матовая поверхность с имитацией терраццо
- С низкой эмиссией
- Без бензилового спирта
- Огнестойкая

- _____ 1
- 1 — Основание
 - 2 — Грунтовка
 - 3 — Цветная шпатлевка
 - 4 — Покрытие
 - 5 — Защитный слой

StoFloor Comfort BB T 200

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для коммерческих и общественных помещений • Для торговых и выставочных помещений • В школах, детских садах и учреждениях по уходу • Для комнат отдыха и бытовых помещений • Для ванных и санитарных комнат
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Сульфатно-кальциевая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205, StoPox GH 530, StoPox HVP O
Шпатлевка	StoPox BB OS, StoPox WL 100
Покрытие	StoPox BB T 200
Защитный слой	StoPox CS 100, StoPox WL 150 transparent, StoPur WV 150 transparent
Дополнительные продукты	Sto Ballotini
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Структура системы, испытанная по AgBB и с независимым контролем качества • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1)
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretex по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Comfort BF 700

Система покрытия бетона и цементной
стяжки

_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- С низкой эмиссией ЛОС
- Очень простая и быстрая обработка, так как 1-компонентная
- Без диоксида углерода и экологичная
- Большое разнообразие оттенков с отличной устойчивостью оттенков
- Индивидуальное оформление с эффектом металлик (StoCryl BF 700 Metallic)

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Покрытие
- 4 — Защитный слой (опционально)

StoFloor Comfort BF 700

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • В качестве цветного покрытия бетона и цементной стяжки • Внутри помещений и на открытом воздухе • Для комнат отдыха, комнат для персонала, подвалов, лестниц, коридоров, чердаков • Для приемных, выставочных помещений, торговых помещений • Для парапетов балконов
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoCryl BF 700, StoCryl GL
Покрытие	StoCryl BF 700, StoCryl BF 700 Metallic
Защитный слой	StoCryl BF 750
Дополнительные продукты	Sto Ballotini, StoChips
Долговечность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкое водопоглощение (EN 13580) • Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению (DIN EN ISO 4892-3) • Хорошая переносимость изменений температуры (EN 13687-1) • Хорошая устойчивость к заморозкам и противобледенительной соли (EN 13581)
Устойчивость к механическим воздействиям	Очень хорошее истирание по Таберу (DIN 53109)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Очень хорошая, толщина диффузии водяного пара < 5 м, класс I (EN ISO 7783)
Непропускаемость CO₂	Высокая непроницаемость углекислого газа, толщина диффузии водяного пара > 50 м согласно DIN EN 1062-2
Пожарные характеристики	Класс пожарной безопасности Bfl — s1; трудновоспламеняемый (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	Показатель решетчатого надреза 0 (EN ISO 2409)
Шероховатость покрытия	R 10 и R 11

StoFloor Comfort BF 700

Экологичность	<ul style="list-style-type: none">• Продукт без диоксида углерода• Сертифицирован согласно паспорту экологичности Немецкого совета по экологическому строительству (DGNB) (уровень качества)
Возможности оформления	<ul style="list-style-type: none">• Возможность индивидуального цветового оформления объекта• Использование профессиональных знаний StoDesign Center• Возможны различные методы обработки
Цветовой спектр	<ul style="list-style-type: none">• Белая, колеруемая по RAL K5 classic и системе StoColor• Средний глянец, класс G2 (EN ISO 2813)• StoCryl BF 700 Metallic: 37812M Brass 1; 37804M Brass 3; 37803M Copper 1; 37833M Copper 4; 37822M Gold 3; 37809M Platinum 5; 37811M Silver 5
Обработка	<ul style="list-style-type: none">• Окрашивание, раскатывание роликами• При помощи StoCryl BF 700 Metallic: Различные методы обработки
Чистка/текущий ремонт	<ul style="list-style-type: none">• Обычные бытовые чистящие средства• Легкость очистки с помощью StoDivers UR
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Экспертиза Немецкого института строительной техники DIBT в соответствии с директивой AgBB• EN 18318 стяжка• EN 1504-2 Системы защиты поверхности для бетона



StoFloor Comfort Elastic BB 100

Полиуретановая система покрытия,
высококачественный внешний вид,
с низкой эмиссией

_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Бесшовная поверхность, высококачественный внешний вид
- С низкой эмиссией
- Снижающая ударный шум
- Перекрывающая трещины
- Огнестойкая

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Покрытие
- 4 — Защитный слой

StoFloor Comfort Elastic BB 100

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для торговых и выставочных помещений • В школах, детских садах и учреждениях по уходу • Для комнат отдыха и бытовых помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Сульфатно-кальциевая стяжка • Литая асфальтовая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox WG 100
Покрытие	StoPur BB 100
Защитный слой	StoPur WV 100 transparent, StoPur WV 150 transparent, StoPur WV 205 transparent
Дополнительные продукты	Sto Ballotini
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Звукопоглощение	Степень улучшения изоляции ударного шума: 4 дБ (на основе EN ISO 140-8)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Структура системы, испытанная по AgBB и с независимым контролем качества • Подходит для мебельных роликов: 25 000 оборотов (EN 425: 19914/эластичные покрытия)
Возможности оформления	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность индивидуального цветового оформления объекта • Использование профессиональных знаний StoDesign Center
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretec по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Comfort KU 405

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, с низкой эмиссией, без бензилового спирта

_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- С низкой эмиссией
- Без бензилового спирта
- Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность
- Огнестойкая

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Покрытие
- 4 — Защитный слой

StoFloor Comfort KU 405

Применение	<ul style="list-style-type: none">• Для коммерческих и общественных помещений• Для торговых и выставочных помещений• В школах, детских садах и учреждениях по уходу• Для комнат отдыха и бытовых помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none">• Бетон• Цементная стяжка• Сульфатно-кальциевая стяжка• Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205, StoPox GH 305, StoPox GH 405
Покрытие	StoPox KU 405
Защитный слой	StoPox WL 150 transparent, StoPur WV 205 transparent
Устойчивость к механическим воздействиям	Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулканизированными или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Высокая химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none">• Паспорт экологичности Sto• Соответствует стандарту MinergieEco Label® Швейцария
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none">• Структура системы, испытанная по AgBB и с независимым контролем качества• Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1)• Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2• Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Comfort VM 640

Минеральная система покрытия,
имитация бетона, с низкой эмиссией

_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Гладкая бесшовная поверхность с имитацией бетона
 - Быстрое отверждение и пригодность использования
 - С низкой эмиссией
 - Без бензилового спирта
 - Негорючая конструкция системы
- 1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Покрытие

StoFloor Comfort VM 640

Применение	• Для торговых и выставочных помещений • Для коммерческих и общественных помещений
Основание	• Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoCryl CP
Покрытие	StoCrete VM 640
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя устойчивость к химическим воздействиям в сочетании с StoPox WL 150 transparent
Пожарные характеристики	Негорючая (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	• Паспорт экологичности Sto • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB
Цветовой спектр	Серый естественный цвет
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretec по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor ESD Elastic IB 510

Полиуретановая система покрытия,
электропроводящая, в сочетании
с полиуретановой заделкой швов
с низким уровнем пожелтения

Системные преимущества

- Сопrotивление системы < 35 МОм в сочетании с StoPur WV 210
- Обеспечивает защиту персонала даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118
- Очень высокая устойчивость оттенка

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие

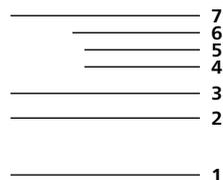
StoFloor ESD Elastic IB 510

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • В электростатически защищенных зонах (EPA) (зоны защиты от электростатического разряда) • Для производственных зон и складских помещений для электронных компонентов • Для лабораторий и чистых производственных помещений • Для производственных площадей прецизионных компонентов • Для серверных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Сульфатно-кальциевая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox 452 EP, StoPox FBS LF, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Шпатлевка	StoPox GH 205, StoPox GH 530
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPur IB 510
Защитный слой (опционально)	StoPur KV, StoPur WV 210
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none"> • Заряд человека < 50 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Защита персонала при номинальном напряжении > 500 В (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Сопrotивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Цветовой спектр	<ul style="list-style-type: none"> • Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие • Ограниченная возможность изготовления оттенка для StoPur WV 210
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretec по уходу
Примечания	Преимущества системы варьируются в зависимости от используемого проводящего слоя.
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor ESD KU 411

Система покрытия на основе
эпоксидной смолы, структурированная,
электропроводящая



Системные преимущества

- Сопротивление системы < 35 МОм в сочетании с StoPur KV
- Обеспечивает защиту персонала даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие
- 7 — Защитный слой (опционально)

StoFloor ESD KU 411

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для аккумуляторных помещений • Для взрывоопасных промышленных зданий и складов • Для производственных цехов в автомобильной промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox 452 EP, StoPox FBS LF, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305
Шпатлевка	StoPox GH 205
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox KU 411
Защитный слой	StoPox WL 113, StoPur KV, StoPur WV 210
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Паспорт экологичности Sto • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB
Цветовой спектр	Ограниченная цветовая гамма
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor ESD KU 611

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, электропроводящая, в сочетании с полиуретановой заделкой швов с низким уровнем пожелтения

Системные преимущества

- Сопротивление системы < 35 МОм в сочетании с StoPur KV, StoPox WL 113 и StoPur WV 210
- Обеспечивает защиту персонала даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118
- Очень высокая устойчивость оттенка

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие
- 7 — Защитный слой

StoFloor ESD KU 611

Применение	<ul style="list-style-type: none">• В электростатически защищенных зонах (EPA) (зоны защиты от электростатического разряда)• Для производственных зон и складских помещений для электронных компонентов• Для производственных площадей прецизионных компонентов• Для серверных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none">• Бетон• Цементная стяжка• Электропроводящие старые покрытия для StoPur KV (по запросу)• Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox 452 EP, StoPox FBS LF, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Шпатлевка	StoPox 452 EP, StoPox GH 205, StoPox GH 530
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox KU 611
Защитный слой	StoPox WL 113, StoPur KV, StoPur WV 210
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none">• Заряд человека < 50 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03)• Защита персонала при номинальном напряжении > 500 В (DIN VDE 0100-410:06.2007)• Сопротивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none">• Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1)• Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300• Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Ограниченная возможность изготовления оттенка для StoPur KV
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Примечания	Преимущества системы варьируются в зависимости от используемого проводящего слоя.
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2• Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor ESD KU 613

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, с электропроводностью по всему объему

_____	6
_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Независимая от толщины слоя электропроводность благодаря трехмерным наполнителям с электропроводностью по всему объему
- Очень низкий заряд человека даже при низкой влажности воздуха
- Обеспечивает защиту персонала согласно DIN VDE 0100-410 даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118
- Сопротивление системы в соответствии с EN 61340-4-5 < 35 МОм даже при низкой влажности воздуха

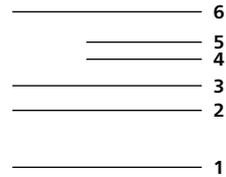
- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие

StoFloor ESD KU 613

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • В электростатически защищенных зонах (EPA) (зоны защиты от электростатического разряда) • Для производственных зон и складских помещений для электронных компонентов • Для лабораторий и чистых производственных помещений • Для производственных площадей прецизионных компонентов
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Сульфатно-кальциевая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox 452 EP, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox KU 613
Дополнительные продукты	Матирующее средство StoDivers Mattierungsmittel
Устойчивость к механическим воздействиям	Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулканизированными или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none"> • Заряд человека < 50 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Защита персонала при номинальном напряжении > 500 В (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Сопротивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300 • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Примечания	Преимущества системы варьируются в зависимости от используемого проводящего слоя.
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor ESD KU 615

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, электропроводящая



Системные преимущества

- Соответствует требованиям EN 61340-5-1 (07.2017) (относительная влажность > 25 %)
- Обеспечивает защиту персонала согласно DIN VDE 0100-410 даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие

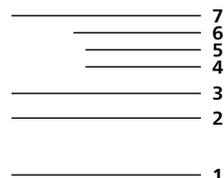
StoFloor ESD KU 615

Применение	<ul style="list-style-type: none">• В электростатически защищенных зонах (EPA) (зоны защиты от электростатического разряда)• Для производственных зон и складских помещений для электронных компонентов• Для производственных площадей прецизионных компонентов• Для серверных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none">• Бетон• Цементная стяжка• Сульфатно-кальциевая стяжка• Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox GH 205
Шпатлевка	StoPox GH 205, StoPox GH 530
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox KU 615
Устойчивость к механическим воздействиям	Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none">• Заряд человека < 100 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03)• Защита персонала при номинальном напряжении > 500 В (DIN VDE 0100-410:06.2007)• Сопротивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03), отн. влажность > 40 %
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Примечания	Преимущества системы варьируются в зависимости от используемого проводящего слоя.
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2• Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor ESD WB 110

Система покрытия на основе
эпоксидной смолы, на водной основе,
электропроводящая, с низкой эмиссией



Системные преимущества

- Сопротивление системы < 35 МОм в сочетании с StoPox WL 113
- Обеспечивает защиту персонала даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118
- Очень хорошая светостойкость

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие
- 7 — Защитный слой (опционально)

StoFloor ESD WB 110

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для лабораторий • Для производственных зон и складских помещений для электронных компонентов • Для помещений с высокочувствительными электронными устройствами • Для серверных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Сульфатно-кальциевая стяжка • Магнетитовая стяжка
Грунтовка	StoPox WG 100
Шпатлевка	StoPox WG 100
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox WB 110
Защитный слой	StoPox WL 113
Кварцевый песок	StoQuarz
Дополнительные продукты	Sto Ballotini
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами)
Паропроницаемость	Класс II: толщина диффузии водяного пара < 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none"> • Заряд человека < 50 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Защита персонала при номинальном напряжении > 500 В (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Сопротивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Цветовой спектр	<ul style="list-style-type: none"> • Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие • Ограниченная цветовая гамма
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor ESD WB 113

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, с электропроводностью по всему объему, на водной основе, с низкой эмиссией

_____	6
_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Независимая от толщины слоя электропроводность благодаря трехмерным наполнителям с электропроводностью по всему объему
- Сопротивление системы < 35 МОм независимо от относительной влажности воздуха
- Соответствие стандартам без дополнительного проводящего слоя
- Очень хорошая паропроницаемость
- С низкой эмиссией
- Без бензилового спирта

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие

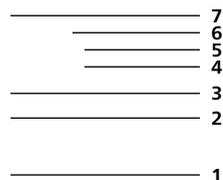
StoFloor ESD WB 113

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • В электростатически защищенных зонах (EPA) (зоны защиты от электростатического разряда) • Для производственных зон и складских помещений для электронных компонентов • Для лабораторий и чистых производственных помещений • Для производственных площадей прецизионных компонентов • Для серверных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Сульфатно-кальциевая стяжка • Магнетитовая стяжка
Грунтовка	StoPox WG 100
Проводящий слой	StoPox WL 110
Покрытие	StoPox WB 113
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс I: толщина диффузии водяного пара < 5 м (DIN EN ISO 7783-1)
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none"> • Заряд человека < 50 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Сопротивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA)
Цветовой спектр	<ul style="list-style-type: none"> • Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие • Ограниченная возможность изготовления оттенка
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor ESD WL 111

Система покрытия на основе
эпоксидной смолы, на водной основе,
электропроводящая, с низкой эмиссией



Системные преимущества

- Сопротивление системы < 35 МОм в сочетании с StoPox WL 113
- Обеспечивает защиту персонала даже при номинальном напряжении > 500 В в сочетании с StoPox WL 118
- Очень хорошая светостойкость

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие
- 7 — Защитный слой (опционально)

StoFloor ESD WL 111

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для аккумуляторных помещений • Для складов с горючими материалами • Для помещений с высокочувствительными электронными устройствами • Для серверных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Сульфатно-кальциевая стяжка • Магnezитовая стяжка
Грунтовка	StoPox WG 100
Шпатлевка	StoPox WG 100
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Покрытие	StoPox WL 111
Защитный слой	StoPox WL 113
Устойчивость к механическим воздействиям	Незначительная устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколановыми или цельнолитыми шинами)
Паропроницаемость	Класс II: толщина диффузии водяного пара < 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Электропроводность	<ul style="list-style-type: none"> • Заряд человека < 50 В (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Сопротивление системы < 35 МОм (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Цветовой спектр	<ul style="list-style-type: none"> • Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие • Ограниченная возможность изготовления оттенка

StoFloor Industry BB OS

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, стандартная

_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
 - Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность
 - Большое количество долговечных рекомендаций
 - Огнестойкая конструкция системы
 - Радононепроницаемая согласно измерениям Международной астронавтической федерации (IAF) (Радеберг)
- 1 — Основание
2 — Грунтовка (опционально кварцевый песок)
3 — Покрытие
4 — Защитный слой

StoFloor Industry BB OS

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для производственных зон в автомобильной промышленности и их поставщиков • Для складских площадей • Для лабораторий и чистых производственных помещений • Для производственных участков в пищевой промышленности • Для используемых в коммерческих целях помещений цехов
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Сульфатно-кальциевая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox 452 EP, StoPox GH 205/GH 300/ GH 305/GH 530, StoPox FBS LF, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Покрытие	StoPox BB OS
Защитный слой	StoPox CS 100, StoPox DV 100, StoPox MS 200, StoPox WL 100, StoPox WL 150 transparent
Кварцевый песок	StoQuarz
Дополнительные продукты	Sto Ballotini, Sto-Siliciumcarbid, StoDivers Mattierungsmittel
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Паспорт экологичности Sto • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§ 175.300 • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Industry EH 200

Гибридная система покрытия на основе
эпоксидной смолы, влажные основания,
возможность быстрого перекрашивания

_____ 3

_____ 2

Системные преимущества

_____ 1

- Быстрое отверждение для дальнейшей обработки с использованием продуктов StoPox
 - Очень хорошая паропроницаемость, но водонепроницаемая
 - Хорошая адгезия на влажных поверхностях
 - Высокая стойкость к истиранию и износу
 - Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность
 - Огнестойкая конструкция системы
- 1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Покрытие

StoFloor Industry EH 200

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • В качестве барьера для влаги под эпоксидными покрытиями на основаниях бетонных и цементных стяжек с воздействием влаги на тыльную сторону • В качестве выравнивающего слоя под покрытиями на основе реакционной смолы на основаниях с большой глубиной шероховатости • В качестве износостойкого напольного покрытия для влажных оснований без подвала, с незначительными требованиями к внешнему виду • В качестве рассеянного слоя износа поверхностей для движения транспорта внутри помещений и на открытом воздухе • В сочетании с быстрым покрывным слоем в качестве покрытия, наносимого за один день • Для производственных участков в пищевой промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны)
Грунтовка	StoCryl EH 100
Покрытие	StoCrete EH 200
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	Очень высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс I: толщина диффузии водяного пара < 5 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Негорючая (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	Переменная нагрузка от заморозков и противообледенительной соли с воздействием противообледенительной соли (EN 13687-1)
Цветовой спектр	Серый естественный цвет
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Industry Elastic IB 500

Полиуретановая система покрытия, _____ 4
 перекрывающая трещины, с низкой эмиссией _____ 3

_____ 2

_____ 1

Системные преимущества

- Средняя устойчивость к механическим и химическим воздействиям
 - С низкой эмиссией
 - Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность
 - Большое количество долговечных рекомендаций
 - Огнестойкая конструкция системы
 - Электропроводящая конструкция системы, при необходимости (StoPur IB 510)
- 1 — Основание
 2 — Грунтовка (опционально кварцевый песок)
 3 — Покрытие
 4 — Защитный слой

StoFloor Industry Elastic IB 500

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для производственных зон в автомобильной промышленности и их поставщиков • Для производственных участков в пищевой промышленности • Для лабораторий и чистых производственных помещений • Для используемых к коммерческих целях помещений цехов • Для коммерческих и общественных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Литая асфальтовая стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox 452 EP, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox FBS LF, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Покрытие	StoPur IB 500
Защитный слой	StoPox MS 200, StoPur WV 100, StoPur WV 150, StoPur WV 150 transparent, StoPur WV 200, StoPur WV 200 transparent
Кварцевый песок	StoQuarz
Дополнительные продукты	Sto Ballotini, StoDivers Mattierungsmittel
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству сред
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Класс перекрытия трещин A3 (23 °C/EN 1062-7)
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Industry Elastic WHG Deck 100

Системы покрытия на основе эпоксидной смолы, склады химикатов и приемные ванны _____ 4
_____ 3
_____ 2

Системные преимущества

- Испытанные структуры системы и с независимым контролем качества с допуском строительного надзора Немецкого института строительной техники DIBt _____ 1
- Очень высокое перекрытие трещин (0,4 мм)
- Очень высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам
- Возможность проезда полиамидными шинами
- Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность
- Огнестойкая конструкция системы

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка царапин (опционально)
- 4 — Покрытие

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 100

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для приемных ванн для водозагрязняющих жидкостей (участки хранения, разлива, перелива) • Для производственных площадей по обращению с водозагрязняющими жидкостями (участки производства, обработки, использования) • Для складов химикатов • Для лабораторий и чистых производственных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox WHG Grund 100
Покрытие	StoPox WHG Deck 100
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Очень высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Испытанная толщина слоя (покрывной слой) 2,1 мм
Устойчивость к химическим воздействиям	Очень высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам (§ 62 закона «О водном балансе»)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300 • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Большое количество проверенных оттенков RAL
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-309 • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-310 • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-311 • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 105

Системы покрытия на основе эпоксидной смолы, склады химикатов и приемные ванны _____ 4

Системные преимущества

- Испытанные структуры системы и с независимым контролем качества с допуском строительного надзора Немецкого института строительной техники DIBt _____ 1
- Высокое перекрытие трещин _____ 2
- Высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам _____ 3
- Возможность проезда полиамидными шинами _____ 4
- Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность _____ 1
- Огнестойкая конструкция системы _____ 1

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка царапин (опционально)
- 4 — Покрытие

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 105

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для приемных ванн для водозагрязняющих жидкостей (участки хранения, разлива, перелива/производства, обработки, использования) • Для производственных площадей по обращению с водозагрязняющими жидкостями • Для складов химикатов • Для лабораторий и чистых производственных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • По запросу возможны другие основы, выходящие за рамки регламента.
Грунтовка	StoPox WHG Grund 105
Покрытие	StoPox WHG Deck 105
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	Высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам (§ 62 закона «О водном балансе»)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300
Возможности оформления	Гладкая и однородная поверхность
Цветовой спектр	Большое количество проверенных оттенков RAL
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-408 • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-409 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Industry Elastic WHG Deck 110

Системы покрытия на основе эпоксидной смолы, склады химикатов и приемные ванны

_____	6
_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Испытанные структуры системы и с независимым контролем качества с допуском строительного надзора Немецкого института строительной техники DIBt
- Очень высокое перекрытие трещин (0,4 мм)
- Очень высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам
- Возможность проезда полиамидными шинами
- Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность
- Электропроводящая при хранении горючих жидкостей
- Огнестойкая конструкция системы

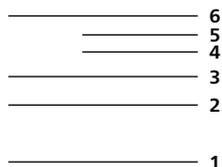
- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Шпатлевка (опционально)
- 4 — Зона проводимости
- 5 — Проводящий слой
- 6 — Покрытие

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 110

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для приемных ванн для водозагрязняющих жидкостей (участки хранения, разлива, перелива) • Для производственных площадей по обращению с водозагрязняющими жидкостями (участки производства, обработки, использования) • Для складов химикатов • Для лабораторий и чистых производственных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox WHG Grund 100
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WHG Leit 110
Покрытие	StoPox WHG Deck 110
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Очень высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулкколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Испытанная толщина слоя (покрывной слой) 2,1 мм
Устойчивость к химическим воздействиям	Очень высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам (§ 62 закона «О водном балансе»)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Большое количество проверенных оттенков RAL
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-309 • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-310 • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-311 • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 115

Системы покрытия на основе эпоксидной смолы, склады химикатов и приемные ванны



Системные преимущества

- Испытанные структуры системы и с независимым контролем качества с допуском строительного надзора Немецкого института строительной техники DIBt
 - Высокое перекрытие трещин (0,2 или 0,3 мм)
 - Высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам
 - Возможность проезда полиамидными шинами
 - Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность
 - Электропроводящая при хранении горючих жидкостей
 - Огнестойкая конструкция системы
- 1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Шпатлевка (опционально)
4 — Зона проводимости
5 — Проводящий слой
6 — Покрытие

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 115

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для приемных ванн для водозагрязняющих жидкостей (участки хранения, разлива, перелива) • Для производственных площадей по обращению с водозагрязняющими жидкостями (участки производства, обработки, использования) • Для складов химикатов • Для лабораторий и чистых производственных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox WHG Grund 105
Проводящий слой	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WHG Leit 110
Покрытие	StoPox WHG Deck 115
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулканолиновыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	• Высокая химическая устойчивость к испытательным и специальным средам (§ 62 закона «О водном балансе»)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA)
Цветовой спектр	Большое количество проверенных оттенков RAL
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-408 • Общий допуск строительного надзора Z-59.12-409 • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2



StoFloor Industry KU 401

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, структурированная поверхность

_____ 3

_____ 2

Системные преимущества

- Средняя устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- Структурированная поверхность
- Доступен электропроводящий вариант (StoPox KU 411)

1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Покрытие

_____ 1

StoFloor Industry KU 401

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для производственных зон в автомобильной промышленности и их поставщиков • Для обработки старых, прочных эпоксидных покрытий • Для производственных участков в пищевой промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Прочные старые покрытия (эпоксидная смола) • Сульфатно-кальциевая стяжка
Грунтовка	StoPox GH 205, StoPox WG 100
Покрытие	StoPox KU 401
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулканизированными или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству сред
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Industry KU 601

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, устойчивая к химическим и механическим воздействиям, с низкой эмиссией

Системные преимущества

- Очень высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность
- С низкой эмиссией
- Большое количество долговечных рекомендаций
- Электропроводящая конструкция системы, при необходимости (StoPox KU 611)

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка (опционально кварцевый песок)
- 3 — Покрытие
- 4 — Защитный слой

StoFloor Industry KU 601

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Производственные и складские помещения в пищевой промышленности • Лаборатории и чистые производственные помещения в пищевой промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка • Дополнительные (по запросу)
Грунтовка	StoPox 452 EP, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox WG 100
Покрытие	StoPox KU 601
Защитный слой	StoPox MS 200, StoPox WL 150 transparent
Кварцевый песок	StoQuarz
Дополнительные продукты	Sto Ballotini, StoDivers Mattierungsmittel
Устойчивость к механическим воздействиям	Очень высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулканизированными или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Высокая химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§ 175.300 • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Industry MS 200

Система заделки швов на основе эпоксидной смолы, на водной основе, матовая, с низкой эмиссией

_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Средняя устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- Очень хорошая паропроницаемость
- С низкой эмиссией
- Без бензилового спирта
- Гладкая поверхность

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Защитный слой

StoFloor Industry MS 200

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для коммерческих и общественных помещений • Для обработки старых, прочных, твердых эпоксидных и полиуретановых покрытий • Для поверхностей пола, стен и потолков
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Сульфатно-кальциевая стяжка • Прочные, твердые старые покрытия (эпоксидная смола и смола) • Магнетитовая стяжка
Грунтовка	StoPox WG 100
Защитный слой	StoPox MS 200
Устойчивость к механическим воздействиям	Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулколлановыми или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя устойчивость к химическим воздействиям
Паропроницаемость	Класс I: толщина диффузии водяного пара < 5 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Нормально воспламеняющаяся (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Паспорт экологичности Sto • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretac по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Industry VM 640

Минеральная система покрытия,
возможность быстрого перекрашивания,
безотлагательная пригодность
для использования, с низкой эмиссией

_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Поверхность с безотлагательная пригодностью для использования, с возможностью проезда
- Быстрое отверждение для дальнейшей обработки с использованием продуктов StoPox и StoPur
- Очень хорошие свойства самовыравнивания
- Машинная обработка (смешивание, транспортировка)
- Гладкая, безупрочная поверхность
- Негорючая конструкция системы
- Высокая термическая устойчивость (сухая)
- С низкой эмиссией

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Покрытие
- 4 — Защитный слой (не представлена)

StoFloor Industry VM 640

Применение	<ul style="list-style-type: none">• В качестве износостойкого напольного покрытия для производственных и складских площадей, с незначительными требованиями к внешнему виду.• В качестве выравнивающего слоя под покрытиями на основе реакционной смолы на основаниях с большой глубиной шероховатости• Для производственных помещений с повышенным тепловым излучением
Основание	<ul style="list-style-type: none">• Бетон• Цементная стяжка
Грунтовка	StoCryl CP
Покрытие	StoCrete VM 630, StoCrete VM 640
Защитный слой	StoPox MS 200, StoPox WL 150 transparent
Устойчивость к механическим воздействиям	Высокая устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда полиамидными, вулканизированными или цельнолитыми шинами)
Устойчивость к химическим воздействиям	Низкая устойчивость к химическим воздействиям без дополнительного покрытия
Пожарные характеристики	Негорючая (EN 13501-1)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none">• Паспорт экологичности Sto• Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB
Цветовой спектр	Серый естественный цвет
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2• Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Industry WB 100

Система покрытия на основе эпоксидной смолы, на водной основе, с низкой эмиссией

_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Средняя устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- Очень хорошая паропроницаемость
- С низкой эмиссией
- Без бензилового спирта
- Высокая температуроустойчивость (сухая)
- Очень низкая склонность к пожелтению
- Электропроводящая конструкция системы, при необходимости (StoPox WB 110)
- Огнестойкая конструкция системы

1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Покрытие

StoFloor Industry WB 100

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для производственных зон в автомобильной промышленности и их поставщиков • Для коммерческих и общественных помещений • Для лабораторий и чистых производственных помещений
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Сульфатно-кальциевая стяжка • Магнетитовая стяжка
Грунтовка	StoPox WG 100
Покрытие	StoPox WB 100
Защитный слой (опционально)	StoPox MS 200, StoPox WL 100, StoPox WL 200
Дополнительные продукты	StoDivers P 120
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулкколлановыми или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс I: толщина диффузии водяного пара < 5 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Без бензилового спирта и нонилфенола TÜV Süd • Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (ZTV SIB 90 TPOS) • Хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1)
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretec по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Industry WHG BF 700

Система покрытия для приемных ванн и помещений для жидкого топлива, дизельного, моторного и трансмиссионного масел

_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Очень простая и быстрая обработка, так как 1-компонентная
 - Отличная непроницаемость углекислого газа
 - Без диоксида углерода и экологичная
 - С низкой эмиссией ЛОС
- 1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Покрытие

StoFloor Industry WHG BF 700

Применение	<ul style="list-style-type: none">• В качестве цветного покрытия бетона и цементной стяжки• В качестве покрытия для приемных ванн и помещений• Внутри помещений• На открытой площадке под крышей
Основание	<ul style="list-style-type: none">• Бетон• Цементная стяжка
Грунтовка	StoCryl BF 700, StoFluid AF, StoCryl GL
Покрытие	StoCryl BF 700
Долговечность	<ul style="list-style-type: none">• Низкое водопоглощение (EN 13580)• Хорошая устойчивость к заморозкам и противобледенительной соли (EN 13581)
Устойчивость к механическим воздействиям	Очень хорошее истирание по Таберу (DIN 53109)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к жидкому топливу, дизельному топливу, неиспользованным моторным, трансмиссионным и трансформаторным маслам
Паропроницаемость	Очень хорошая паропроницаемость, толщина диффузии водяного пара < 5 м, класс I (EN ISO 7783)
Непроницаемость CO₂	Высокая непроницаемость углекислого газа, толщина диффузии водяного пара > 50 м согласно DIN EN 1062-2
Пожарные характеристики	Класс пожарной безопасности Bfl — s1; трудно воспламеняемый (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	Показатель решетчатого надреза 0 (EN ISO 2409)
Шероховатость покрытия	R11 DIN 51130
Экологичность	<ul style="list-style-type: none">• Продукт без диоксида углерода• Сертифицирован согласно паспорту экологичности• Немецкого совета по экологическому строительству (DGNB) (уровень качества)
Возможности оформления	Различные оттенки
Цветовой спектр	<ul style="list-style-type: none">• Колеруемая по классу оттенков RAL K5 classic и системе StoColor• Средний глянец, класс G2 (EN ISO 2813)
Обработка	Окрашивание, раскатывание роликами
Чистка/текущий ремонт	Обычные бытовые чистящие средства
Примечания	Испытанная структура системы с независимым контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Экспертиза Немецкого института строительной техники DIBt в соответствии с директивой AgBB• Общий допуск строительного надзора для систем хранения, розлива, перелива водозагрязняющих веществ• EN 1504-2 Системы защиты поверхности для бетона



StoFloor Industry WL 100

Система заделки швов на основе эпоксидной

смолы, на водной основе, глянцевая,

с низкой эмиссией

_____ 3

_____ 2

Системные преимущества

• Средняя устойчивость к механическим и химическим воздействиям

_____ 1

• Очень хорошая паропроницаемость

• С низкой эмиссией

• Без бензилового спирта

• Гладкая или шероховатая, нескользящая поверхность

• Большое количество долговечных рекомендаций

• Электропроводящая конструкция системы, при необходимости (StoPox WL 111)

• Огнестойкая конструкция системы

1 — Основание

2 — Грунтовка

3 — Защитный слой

StoFloor Industry WL 100

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для поверхностей пола, стен и потолков • Для коммерческих и общественных помещений • Для лабораторий и чистых производственных помещений • Для производственных зон в автомобильной промышленности и их поставщиков • Для парковочных площадок и поверхностей для движения транспорта • Для производственных участков в пищевой промышленности
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Цементная стяжка (влажностная нагрузка с тыльной стороны) • Сульфатно-кальциевая стяжка • Магнетитовая стяжка
Грунтовка	StoPox WG 100
Защитный слой	StoPox WL 100, StoPox WL 100 transparent, StoPox WL 150 transparent
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Средняя устойчивость к механическим воздействиям (возможность проезда вулканизированными или цельнолитыми шинами) • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)
Устойчивость к химическим воздействиям	Средняя химическая устойчивость к большому количеству специальных сред
Паропроницаемость	Класс I: толщина диффузии водяного пара < 5 м (DIN EN ISO 7783-1)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая эмиссия в соответствии с критериями испытаний AgBB • Без бензилового спирта и нонилфенола TÜV Süd • Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb) • Очень хорошая дезактивируемость (DIN 25415-1) • Квалификация CSM для чистого производственного помещения, Институт производственных технологий и автоматизации им. Йозефа Фраунгофера (IPA) • Протестировано Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в соответствии с 21 CFR§175.300 • Испытание на совместимость с ЛКП для применения в автомобильной промышленности
Цветовой спектр	<ul style="list-style-type: none"> • Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие • Доступен прозрачный вариант
Чистка/текущий ремонт	Хорошая очищаемость в соответствии с рекомендациями StoCretec по уходу
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Traffic BB OS

Система для паркингов на основе
эпоксидной смолы

_____ 4

_____ 3

_____ 2

Системные преимущества

- Очень хорошая износостойкость
- Большое количество долговечных рекомендаций
- Огнестойкая конструкция системы

_____ 1

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Посыпка
- 4 — Покрытие

StoFloor Traffic BB OS

Применение	• Для опорных плит в парковочных сооружениях • Для наклонных въездов в парковочных сооружениях
Основание	• Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox FBS LF, StoPox GH 205, StoPox GH 502, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Покрытие	StoPox BB OS
Кварцевый песок	StoQuarz
Устойчивость к механическим воздействиям	• Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Абразивная стойкость: < 3000 мг (EN 5470-1; фрикционное колесо h22/1000 циклов) • Прочность на сжатие: Класс I (≥ 35 Н/мм ²) (EN 12190)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Непропускаемость CO ₂	Толщина диффузии водяного пара > 50 м (EN 1062-6)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	• Линейная усадка: < 0,3 % (EN 12617-1) • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb)
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Traffic DV 100

Система для паркингов на основе
эпоксидной смолы

Системные преимущества

- Очень хорошая износостойкость
- Огнестойкая конструкция системы
- Большое количество долговечных рекомендаций

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Посыпка
- 4 — Покрытие

StoFloor Traffic DV 100

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для опорных плит в парковочных сооружениях • Для наклонных въездов в парковочных сооружениях
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox GH 502, StoPox GH 530
Покрытие	StoPox DV 100
Кварцевый песок	StoQuarz
Долговечность	<ul style="list-style-type: none"> • Переносимость изменений температуры (EN 13687-3) • Устойчивость к температурным перепадам (EN 13687-1)
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Абразивная стойкость: < 3000 мг (EN 5470-1; фрикционное колесо h22/1000 циклов) • Прочность на сжатие: Класс I (≥ 35 Н/мм²) (EN 12190)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Непропускаемость CO ₂	Толщина диффузии водяного пара > 50 м (EN 1062-6)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Линейная усадка: < 0,3 % (EN 12617-1) • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb)
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Traffic DV 502

Система для паркингов на основе
эпоксидной смолы

_____ 4

_____ 3

_____ 2

Системные преимущества

- Очень хорошая износостойкость
- Огнестойкая конструкция системы
- Большое количество долговечных рекомендаций

_____ 1

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Посыпка
- 4 — Покрытие

StoFloor Traffic DV 502

Применение	<ul style="list-style-type: none">• Для опорных плит в парковочных сооружениях• Для наклонных въездов в парковочных сооружениях
Основание	<ul style="list-style-type: none">• Бетон• Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox GH 500
Покрытие	StoPox DV 502
Кварцевый песок	StoQuarz
Долговечность	<ul style="list-style-type: none">• Переносимость изменений температуры (EN 13687-3)• Устойчивость к температурным перепадам (EN 13687-1)
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none">• Класс ударпрочности I (ISO 6272-1)• Абразивная стойкость: < 3000 мг (EN 5470-1; фрикционное колесо h22/1000 циклов)• Прочность на сжатие: Класс I (≥ 35 Н/мм²) (EN 12190)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Непропускаемость CO ₂	Толщина диффузии водяного пара > 50 м (EN 1062-6)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none">• Линейная усадка: < 0,3 % (EN 12617-1)• Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb)
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2• Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Traffic Elastic 590 EP

Система для паркингов на основе
эпоксидной смолы, паропроницаемая,
перекрывающая трещины

_____	6
_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Перекрывающая трещины
 - Очень хорошая износостойкость
 - Паропроницаемая
 - Подходит при воздействии влаги на тыльную сторону
 - Огнестойкая конструкция системы
 - Радононепроницаемая согласно измерениям Международной астронавтической федерации (IAF) (Радеберг)
- 1 — Основание
2 — Грунтовка
3 — Посыпка
4 — Слой износа
5 — Посыпка
6 — Защитный слой

StoFloor Traffic Elastic 590 EP

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для водонепроницаемых опорных плит в парковочных сооружениях • Для наклонных въездов в парковочных сооружениях • Промышленные полы, подверженные воздействию влаги с тыльной стороны • В автомобилях
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox FBS LF, StoPox GH 205, StoPox GH 502, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Покрытие	StoPox 590 EP
Защитный слой	StoPox DV 100, StoPox WL 100, StoPur DV 508
Кварцевый песок	StoQuarz
Долговечность	<ul style="list-style-type: none"> • Переносимость изменений температуры (EN 13687-3) • Устойчивость к температурным перепадам (EN 13687-1)
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Абразивная стойкость: < 3000 мг (EN 5470-1; фрикционное колесо h22/1000 циклов) • Прочность на сжатие: Класс I (≥ 35 Н/мм²) (EN 12190)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс II: толщина диффузии водяного пара < 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Непропускаемость CO₂	Толщина диффузии водяного пара > 50 м (EN 1062-6)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Линейная усадка: < 0,3 % (EN 12617-1) • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfstb)
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

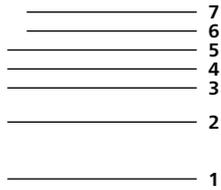
StoFloor Traffic Elastic BA 2000

Система для паркингов с повышенным перекрытием трещин и износостойкостью, флексибилизованная с помощью полиуретана

Системные преимущества

- Перекрывающая трещины
- Очень хорошая износостойкость
- Большое количество долговечных рекомендаций
- Огнестойкая конструкция системы

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Посыпка
- 4 — Герметизация (с адгезионной грунтовкой)
- 5 — Посыпка
- 6 — Покрытие
- 7 — Защитный слой



StoFloor Traffic Elastic BA 2000

Применение	• Для промежуточных перекрытий в парковочных сооружениях • Для открытых этажей в парковочных сооружениях
Основание	• Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox BV 100
Адгезионные мосты	StoPur VS 70
Герметизация	StoPur BA 2000
Покрытие	StoPox TEP MultiTop
Защитный слой	StoPox DV 100, StoPur DV 508
Кварцевый песок	StoQuarz
Долговечность	• Переносимость изменений температуры (EN 13687-3) • Устойчивость к температурным перепадам (EN 13687-1)
Устойчивость к механическим воздействиям	• Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Абразивная стойкость: < 3000 мг (EN 5470-1; фрикционное колесо h22/1000 циклов) • Прочность на сжатие: Класс I (≥ 35 Н/мм ²) (EN 12190)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Непропускаемость CO ₂	Толщина диффузии водяного пара > 50 м (EN 1062-6)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	• Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb) • Линейная усадка: < 0,3 % (EN 12617-1)
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Traffic Elastic EZ 500

Полиуретановая система для паркингов
с повышенной износостойкостью

_____	7
_____	6
_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Высокая способность перекрытия трещин
- Большое количество долговетних рекомендаций
- Огнестойкая конструкция системы

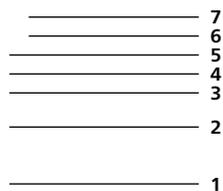
- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Посыпка
- 4 — Плавающий слой
- 5 — Слой износа
- 6 — Посыпка
- 7 — Защитный слой

StoFloor Traffic Elastic EZ 500

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для промежуточных перекрытий в парковочных сооружениях • Для открытых этажей в парковочных сооружениях • Для опорных плит
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox GH 500, StoPox GH 531
Покрытие	StoPur EZ 500, StoPur EZ 502
Защитный слой	StoPox DV 502, StoPur DV 505
Кварцевый песок	StoQuarz
Долговечность	<ul style="list-style-type: none"> • Переносимость изменений температуры (EN 13687-3) • Устойчивость к температурным перепадам (EN 13687-1)
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Абразивная стойкость: < 3000 мг (EN 5470-1; фрикционное колесо h22/1000 циклов) • Прочность на сжатие: Класс I ($\geq 35 \text{ Н/мм}^2$) (EN 12190)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Непропускаемость CO₂	Толщина диффузии водяного пара > 50 м (EN 1062-6)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop

Система для паркингов на основе эпоксидной смолы с повышенным перекрытием трещин и износостойкостью, флексибилизированная с помощью полиуретана



Системные преимущества

- Перекрывающая трещины
- Очень хорошая износостойкость
- Большое количество долговечных рекомендаций
- Огнестойкая конструкция системы
- Радионепроницаемая согласно измерениям Международной астронавтической федерации (IAF) (Радеберг)

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Посыпка
- 4 — Плавающий слой
- 5 — Слой износа
- 6 — Посыпка
- 7 — Защитный слой

StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop

Применение	• Для промежуточных перекрытий в парковочных сооружениях • Для открытых этажей в парковочных сооружениях • Для опорных плит
Основание	• Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPox FBS LF, StoPox GH 502, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV
Покрытие	StoPox TEP MultiTop
Защитный слой	StoPox DV 100, StoPur DV 508
Кварцевый песок	StoQuarz
Долговечность	• Переносимость изменений температуры (EN 13687-3) • Устойчивость к температурным перепадам (EN 13687-1)
Устойчивость к механическим воздействиям	• Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Абразивная стойкость: < 3000 мг (EN 5470-1; фрикционное колесо h22/1000 циклов) • Прочность на сжатие: Класс I (≥ 35 Н/мм ²) (EN 12190)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Непропускаемость CO ₂	Толщина диффузии водяного пара > 50 м (EN 1062-6)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	• Линейная усадка: < 0,3 % (EN 12617-1) • Испытано на влажностную нагрузку с тыльной стороны (RILI-SIB/DAfStb)
Цветовой спектр	Цветовая палитра RAL K 5, StoColor System, NCS, прочие
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	• Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813



StoFloor Traffic RZ 500

Полиметилметакрилатная система
для паркингов

_____	6
_____	5
_____	4
_____	3
_____	2
_____	1

Системные преимущества

- Очень быстрое возможность использования благодаря быстрому отверждению
- Очень хорошая износостойкость
- Огнестойкая конструкция системы

- 1 — Основание
- 2 — Грунтовка
- 3 — Посыпка
- 4 — Слой износа
- 5 — Посыпка
- 6 — Защитный слой

StoFloor Traffic RZ 500

Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Для мест стоянки в парковочных сооружениях • Для наклонных въездов в парковочных сооружениях
Основание	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Цементная стяжка
Грунтовка	StoPma GH 500
Покрытие	StoPma RZ 500
Защитный слой	StoPma DV 500
Кварцевый песок	StoQuarz
Долговечность	<ul style="list-style-type: none"> • Переносимость изменений температуры (EN 13687-3) • Устойчивость к температурным перепадам (EN 13687-1)
Устойчивость к механическим воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> • Класс ударпрочности I (ISO 6272-1) • Абразивная стойкость: < 3000 мг (EN 5470-1; фрикционное колесо h22/1000 циклов)
Устойчивость к химическим воздействиям	Устойчивость к сильному химическому воздействию (EN 13529)
Паропроницаемость	Класс III: толщина диффузии водяного пара > 50 м (DIN EN ISO 7783-1)
Непропускаемость CO₂	Толщина диффузии водяного пара > 50 м (EN 1062-6)
Пожарные характеристики	Огнестойкость (EN 13501-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 2 Н/мм ² (EN 1542)
Шероховатость покрытия	Доступны различные сертификаты испытаний на сопротивление скольжению
Экологичность	Паспорт экологичности Sto
Дополнительные свойства	Испытана на совместимость покрытия с водонасыщенным бетоном с высушенной поверхностью в соответствии с DIN EN 13578
Цветовой спектр	Ограниченный цветовой спектр
Примечания	Испытанная структура системы с добровольным сторонним контролем
Сертификаты/стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт соответствует требованиям EN 1504-2 • Продукт соответствует требованиям EN 13813

**Sto SE & Co.KGaA
в России**

ООО «СТО»
Центральный офис
117587, г. Москва,
Варшавское шоссе, 118,
корп. 1, офис XLI, 5

Телефон
+7 (495) 664 64 00
info.ru@sto.com
www.sto.com

**Головной офис Sto SE &
Co.KGaA в Германии:**
Ehrenbachstrasse 1,
D-79780 Stühlingen,
Deutschland
www.sto.com

Ваше контактное лицо

Blank area for contact information.

