

Deckshield ED (от 2,0 мм)



Описание

Deckshield ED жестко-эластичное полиуретановое покрытие без растворителей, одобренное Английским Институтом BBA для открытых паркингов. Данное напольное покрытие обеспечивает декоративную, износостойкую, предотвращающую образование трещин поверхность стойкую к воздействию нефтепродуктов.

Использование

Декоративное покрытие стойкое к шипованной резине применяется для защиты бетона на коммерческих автомобильных паркингах по всему миру. Deckshield делает многоэтажные паркинги ярче и безопаснее для использования. Deckshield подходит для обновления существующих паркингов или строительства новых проектов.

Преимущества:

- Декоративный внешний вид, который преобразует скучные и темные паркинги.
- Уменьшает шум, снижая скрип шин.
- Обладает высокой стойкостью к износу.
- Может быть нанесён на существующие асфальтовые покрытия.
- Пожаростойкий.
- Предотвращает скольжение.
- Предотвращает образование трещин.
- Высокая адгезия к основанию.
- Быстрые темпы нанесения.

Готовые проекты:

Многоэтажные паркинги по всему миру: Международный аэропорт Куала-Лумпур; Аэропорт Стамбул; Вокзал Тсинг И, Гонконг; NCP; Tesco; Marks and Spenser и другие объекты по всему миру.

Стандартные цвета покрытия



Желтый



Зеленый



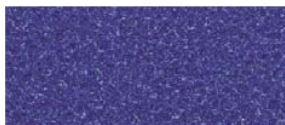
Темно-серый



Красный



Светло-серый



Пурпурный



Синий

Спецификация системы

Название: *Deckshield ED*

Внешний вид: *глянцевый*

Толщина: *от 2,0мм*

Классификация FeRFA: *тип 3*

Цвет: *по выбору заказчика*

Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.

Поставщик: Flowcrete Russia

Телефон службы поддержки: +7 (495) 645-83-18

Требования к основе

Бетонное основание или стяжка должны быть прочным (минимум 25 Н/мм²) без пыли и других загрязнений. Влажность основания не должна превышать 95% относительной влажности согласно BS 8204. При влажном основании используется влагозапирающая мембрана Hydraseal DPM

Состав системы

Основной слой: *Deckshield SF - 1,0-1,5 кг на кв.м.*

Эластичная мембрана:

Deckshield Elastomeric Membrane – 1,0 кг на кв.м.

Лак: *Deckshield Finish – 0,8 кг на кв.м.*

Укладка

Укладка должна быть выполнена сертифицированным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса наших одобренных подрядчиков, связавшись с нашим дилером или через наш веб-сайт www.flowcrete.ru

Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья людей и не наносит вреда окружающей среде. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают расходы на уход за полом и ремонт. Команда разработчиков покрытий Flowcrete и сертифицированные укладчики уделяют предельное внимание вопросам экологии и здоровья во время разработки, изготовления и укладки материалов.

Специализация компании Flowcrete

Компания Flowcrete – мировой лидер в сфере бесшовных покрытий для промышленного и коммерческого строительства. Наша продуктовая линейка включает в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, бесшовные террасы, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие. Наша цель состоит в том, чтобы удовлетворить Ваши потребности наилучшим образом.

Техническая информация

Нижеследующие показатели получены во время лабораторных испытаний при 20°C и относительной влажности 50%.

Сопrotивление скольжению (SRV) согласно BS 7976-2 (ползунок 4-S, имитация подошвы)	Сухая поверхность - 92 Влажная поверхность - 46
Сопrotивление горению	Распространение пламени — EXT.F.AA согласно BS 476:Часть 3
Абразивный износ колесо Табера	40 мг на 1000 циклов (колесо H-22 весом 1 кг)
Температурное стойкость	Допустимые температуры >70°C
Проницаемость воды	Nil – Karsten test. (непроницаемо)
Химическое сопротивление	Стойкое к нефтепродуктам, антифризам, щелочам, кислотам и антиобледеняющим реагентам
Эластичность мембраны	Нет изменений при температуре -20°C согласно MOAT 27: 5.4.2
Прочность на разрыв	1 день — 5,4Н/мм ² 7 дней — 7,15Н/мм ² 28 дней — 7,17Н/мм ²
Удлинение	1 день — 50,4% 7 дней — 40,2% 28 дней — 30,5%
Адгезия	> 1,5 Мпа (Разрушение бетона).

Время застывания

	10°C	20°C	30°C
Пешеходные нагрузки	30 ч	16 ч	10 ч
Транспортные нагрузки	36 ч	24 ч	16 ч
Полная полимеризация	12 дней	7 дней	5 дней

Последующий уход

Покрытие требует регулярной механической или ручной чистки с использованием мягких щелочных моющих средств. Для получения более подробной информации смотрите документ «Рекомендации по чистке и уходу за покрытиями Flowcrete»

Дополнительная информация

Для получения необходимой информации по вопросам применения покрытий Flowcrete на вашем объекте, пожалуйста, обращайтесь к нашим специалистам, по телефонам, указанным ниже или посетите наш адрес в Интернете. Мы, с удовольствием предложим вам наиболее подходящий вариант из самых качественных покрытий на мировом рынке.