

Deckshield HD (3 мм)



Стандартные цвета



Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов. Обратитесь к нашим специалистам за образцами.

Особые корпоративные цвета могут быть получены по запросу.

Описание

Deckshield ED является гибкой полиуретановой системой для автопаркингов, которая обеспечивает цветную водостойкую поверхность на открытых и подверженных экстремальным нагрузкам площадках паркингов.

Применение

Покрытие придает декоративный внешний вид, снижает уровень шума и обеспечивает гидроизоляцию в многоэтажных 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 материал, который осветляет скучные и темные паркинги.
- Уменьшает шум, снижая скрип шин.
- Обладает высокой стойкостью к износу. Не содержит растворителей.
- 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;
- Kuala Lumpur International Airport;
- Istanbul Airport;
- Tsing Yi Car Park, Hong Kong;
- NCP;
- Tesco;
- Marks and Spencer.

Спецификация продукта

Продукт: Deckshield HD

Покрытие: глянцевое

Толщина: 3 мм

Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.

Поставщик: Flowcrete UK Ltd

Требования к основанию

Прочность бетона или стяжки должна быть ≥ 25 Н/мм². Основание должно быть чистым, без пыли и других загрязнений. Влажность основания должна быть $\leq 75\%$ по BS 8204. Если не присутствует влагостойкая мембрана, возможно использование Deckshield EP прямо под систему Deckshield HD.

Продукты, включенные в систему

Грунтовка: Deckshield SF (0,4 кг/м²) с Natural Quartz 0,1 – 0,3 мм (0,15 кг/м²)

Мембрана: Deckshield Elastomeric Membrane (1,0 кг/м²)

Основной слой: Deckshield SF (0,75 кг/м²) с Natural Quartz 0,1 – 0,3 мм (0,25 кг/м²)

Россыпь: Natural Quartz или Dynagrip 1,4 – 2,0 мм (3,00 кг/м²)

Верхний слой: Deckshield Finish (1,0 кг/м²) + Deckshield UV Top Coat: (0,2 кг/м²)

Подробные инструкции по применению могут быть получены по требованию.

Укладка

Укладка должна быть выполнена только одобренным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса одобренных подрядчиков, связавшись с нами через наш вебсайт www.tplancher.ru

Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья или окружающей среды.

Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания.

Предельное внимание к вопросам экологии и здоровья во время изготовления и применения продуктов уделяется командой работников Flowcrete и высококвалифицированными субподрядчиками.

Фокус на различных зонах покрытия

Flowcrete Group plc – мировой лидер в сфере промышленного и коммерческого покрытия.

Системы покрытия включают в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, терраццо без швов, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие.

Техническая информация

Следующие цифры являются стандартными свойствами и получены во время лабораторных испытаний при 20°C и относительной влажности в 50%.

Сопротивление горению: BS 476-3 Предназначен EXT.FF.AA

Сопротивление скольжению: Сухой – 92, Мокрый – 46.

Температурная стойкость: при +70°C увеличивается эластичность, затвердевает при охлаждении.

Проницаемость воды: Nil – Karsten test (непроницаем)

Химическое сопротивление: Сопротивление бензину, дизельному топливу, антифризу, гидравлическим жидкостям, хлоридам и кислотам.

Сопротивление ионам хлора: DOT BD47/94: Приложение B, Метод B4,2(d).

Результат: Ионы хлора не проникают через 28 дней.

Абразивная стойкость: потеря 40 мг на 1000 циклов.

Растяжка / Удлинение (Н/мм²/%): BS 2782: Часть 3 методика 320A. Все образцы испытывались при +70°C:

- 1 день – 5,4 / 50,4
- 7 дней – 7,15 / 40,2
- 28 дней – 7,17 / 30,5

Адгезия: >1,5 МПа, разрушение бетона.

Время застывания

	10°C	20°C	30°C
Легкий трафик	30 ч	16 ч	10 ч
Полный трафик	36 ч	24 ч	16 ч
Полная хим. готовность	12 дн.	7 дн.	5 дн.

Последующий уход

Покрытие требует регулярного очищения с использованием одинарного или двойного вращающегося скребка в соединении с мягким щелочным моющим средством

Срок эксплуатации

5–10 лет в зависимости от условий обслуживания и ремонт