

Deckshield ED



Специализированная полиуретановая система напольного покрытия для парковочных мест внешних открытых этажей паркингов и открытых автостоянок.



Эластичность:

Способствует перекрыванию трещин в основании



УФ - стойкость:

Устойчиво к атмосферному и ультрафиолетовому воздействию



Сопротивление скольжению:

Шероховатое, обладает высокими противоскользящими свойствами



Высокая химическая стойкость:

Стойкое к воздействию топлива и автомобильных жидкостей



Шумопоглощение:

Снижает шум движущихся колес

Технические характеристики

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

B _f -s1	EN 13501-1
--------------------	------------

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

Класс I > 55 (в мокром состоянии) согласно EN 1504-2	Нормативные показатели для поверхностей: внутренних > 40, внешних > 55
--	--

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ РАСТРЕСКИВАНИЮ

Класс A2(-20°C)	EN 1062-7
-----------------	-----------

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

от -35°C до 70°C

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Ноль – водонепроницаемо, согласно тесту Карстена

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Устойчиво к топливу, автомобильным жидкостям и химическим реагентам

УДАРОПРОЧНОСТЬ

Класс III (>20 Nm)	PN-EN ISO 6272-1
--------------------	------------------

АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС

Тест Табера:
40 мг/Н22/1000 гр/1000 циклов
PN-EN ISO 5470-1

УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ (N/ММ²/%)

Образцы испытывали при 70°C	BS 2782-3 метод 320A
На 1 день – 5,4/50,4	
На 7 день – 7,15/40,2	
На 28 день – 7,17/30,5	

ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ

Результат испытаний = 192 N	MOAT 27 Методика 5.4.1
-----------------------------	------------------------

АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ НА ОТРЫВ

Выше поверхностной прочности бетона класса C20/25 (>1,5 МПа) согласно EN 1504-2

ГИБКОСТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Без нарушения мембраны при температуре -20 град. Цельсия	MOAT 27: Метод 5.4.2
--	----------------------

Стандартные цвета



Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов. Обратитесь к официальному представителю Flowcrete за образцами.

Спецификация продукта

Продукт	Deckshield ED
Покрытие	Глянцевое
Толщина	2 - 5 мм
Производитель	Flowcrete Group
Представитель	ООО "Стоунхендж" www.stonehenge.ua
Телефон	(067) 407-00-85

Укладка покрытия

Укладка должна быть выполнена рекомендованным Flowcrete подрядчиком.

Адреса подрядчиков Вы можете получить, связавшись с нашим официальными представителями или через наш сайт: www.flowcrete.com.

Продукты, входящие в систему

Грунтовка	Deckshield SF кварцевый песок 0,1 - 0,3 мм кварцевый песок 0,3 - 0,6 мм
Эластичная мембрана	Deckshield EM
Основной слой	Deckshield SF кварцевый песок 0,1 - 0,3 мм кварцевый песок 0,6 - 1,2 мм
Финишный слой	Deckshield Finish Deckshield UV Topcoat

Время набора прочности

	10°C	20°C	30°C
Пешеходная нагрузка	30 ч	16 ч	10 ч
Движение автотранспорта	36 ч	24 ч	16 ч
Полный набор прочности	12 дней	7 дней	5 дней

Требования к основанию

Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм², без цементного молочка, пыли и других загрязнений. Относительная влажность основания не должна превышать 75% по BS8204, а также необходимо убедиться в отсутствии капиллярного подхода влаги.

В случае, если влажность основания выше указанных показателей, то необходимо использовать в качестве грунтовки гидроизолирующую мембрану Hydraseal DPM.

Противодействие растрескиванию

Использование эластичной мембраны Deckshield EM повышает способность покрытия противостоять появлению трещин шириной до 2 мм, образующихся в результате различных нагрузок на бетонное основание.

Последующий уход

Покрытие требует регулярной уборки ручным или механическим способом с применением щелочных моющих средств малой концентрации.

Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья и окружающей среды. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания. Пол легко содержать в чистоте, он требует минимального использования моющих средств. Соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2. Содержание ЛЗО (VOC) < 100 г/л.

Максимальное внимание к вопросам экологии и здоровья во время изготовления и применения продуктов уделяется командой сотрудников Flowcrete и высококвалифицированными укладчиками.

Технические данные, рекомендации и инструкции по использованию и хранению данного продукта приведены в Техническом описании, которое является интеллектуальной собственностью Flowcrete Group и было создано благодаря практическому знанию вопроса, накопленному опыту, который отвечает всем современным требованиям. Учитывайте наличие факторов, не зависящих от производителя, таких как разнородность качества основания, инструмента и различного рода вспомогательных материалов, погодных условий, а также профессионализма рабочих бригад и не исполнение рекомендаций, содержащихся в настоящем описании, а также не исполнение соответствующих письменных инструкций изданных уполномоченными представителями Flowcrete в дальнейшем не будут приниматься во внимание и не несут за собой какую-либо ответственность Flowcrete. Необходимо всегда придерживаться стандартов и строительных норм, требований безопасности, гигиены и охраны здоровья в строгом соответствии с информацией содержащейся в паспортах безопасности и на упаковке отдельных продуктов. Данный вариант документа является последней версией и все предыдущие версии следует считать утратившими силу. Для получения более подробной информации свяжитесь с представителем Flowcrete.

[22/01/18]