

Deckshield ED



Это система напольного покрытия для парковок, созданная защитить бетонные основания внешних открытых этажей уличных автостоянок.



- 

Эластичное:
Способность к перекрыванию трещин в основании
- 

УФ - стойкий:
Покрытие устойчиво к атмосферному воздействию и ультрафиолетовым лучам
- 

Сопrotивление скольжению:
Шероховатое, обладающее высокими противоскользящими свойствами
- 

Высокая химическая стойкость:
Стойкое к воздействию ГСМ, а так же к хлоридам и кислотам
- 

Шумопоглощение:
Покрытие нейтрализует эффект "шум-визг движущихся колёс"

Технические характеристики¹

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

B_f-s1 EN 13501-1

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ²

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

СПОСОБНОСТЬ К ПЕРЕКРЫТИЮ ТРЕЩИН

Класс А3 (-20°C) EN 1062-7

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

от -35°C до 70°C

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Ноль – водонепроницаемо, согласно тесту Карстена

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХЛОРИДА

Устойчивок воздействию хлорида, содержащегося технической соли для дорог (хлорид натрия, хлорид калия, хлорид кальция)

АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС

< 3000 мг – отвечает требованиям стандарта EN 1504-2
Показатель получен в результате проведения Табер-теста H22 / 1000 / 1000 г

ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ И УДЛИНЕНИЕ (N/мм²/%)

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

ГИБКОСТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

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

ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ

Результат теста =192N	MOAT 27 Метод 5.4.1
-----------------------	---------------------

АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ НА ОТРЫВ

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

Стандартные цвета



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

Спецификация продукта

Продукт	Deckshield ED
Покрытие	Глянцевое
Толщина	от 2,0 мм до 5,0 мм
Производитель	Flowcrete Group Ltd, UK
Поставщик	Flowcrete Group Ltd, UK
Телефон	

Укладка покрытия

Укладка покрытия должна быть выполнена рекомендованным Flowcrete подрядчиком. Адреса наших подрядчиков Вы можете получить, связавшись с нашими официальными представителями или через наш веб-сайт: www.flowcrete.com.

Продукты входящие в систему:

Грунт ³ :	Protop 1000 или Deckshield SF кварцевый песок 0,1–0,3 мм кварцевый песок 0,1–0,5 мм
Эластичная мембрана:	Deckshield EM
Основной слой:	Deckshield SF кварцевый песок 0,1–0,3 мм кварцевый песок 0,8–1,2 мм
Пальто:	Deckshield Finish Deckshield UV Topcoat (УФ - стойкий)

³ Для использования других грунтовочных смол свяжитесь с Flowcrete. Подробные инструкции по применению могут быть получены по запросу.

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

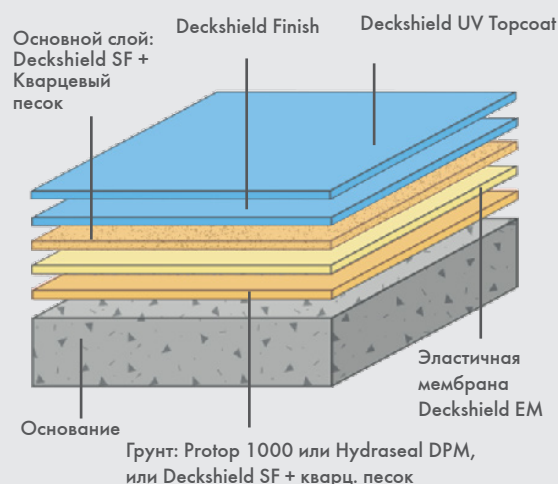
Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм², без цементного молочка, пыли и других загрязнений.

Относительная влажность основания не должна превышать 75% по BS8204, а также необходимо убедиться в отсутствии капиллярного подсоса влаги. В случае если влажность основания выше указанных показателей то необходимо использовать в качестве грунтовки материал Hydraseal DPM.

Способность к перекрытию трещин

Использование эластичной мембраны Deckshield EM повышает способность покрытия перекрывать трещины шириной до 2 мм образующиеся от различных нагрузок в бетонном основании.

Состав системы



Последующий уход

Покрытие требует регулярной чистки ручным или механическим способом с применением щелочных моющих средств малой концентрации. Инструкции по уборке полов Вы можете получить по запросу.

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 содержится в чистоте и требует минимального использования химических чистящих средств. Соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2. Содержание LZO (VOC) < 100 g/l.

Технические данные, рекомендации и инструкции по использованию и хранению данного продукта приведены в Техническом описании, которое является интеллектуальной собственностью Flowcrete Polska Sp. z o.o. (в дальнейшем «Flowcrete») 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.

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +48 22 879 8907; +7 916 931 35 13 Fax: +48 22 879 8918

[29/06/18]