

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



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey



Traffic Blue

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	+7-916-931-35-13

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.ru.

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 Russia. 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

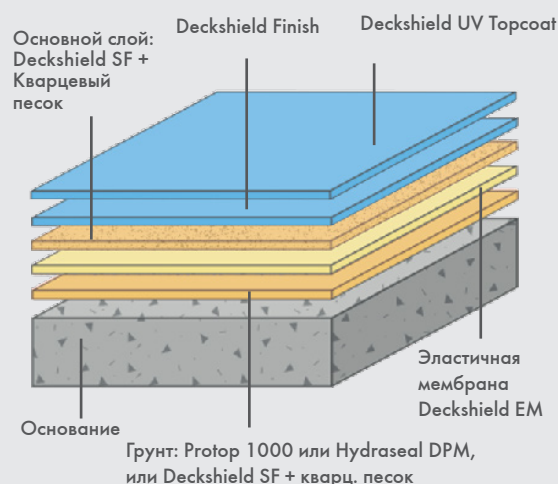
Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм², без цементного молочка, пыли и других загрязнений.

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
Email: russia@flowcrete.com

[29/06/18]

www.flowcrete.ru