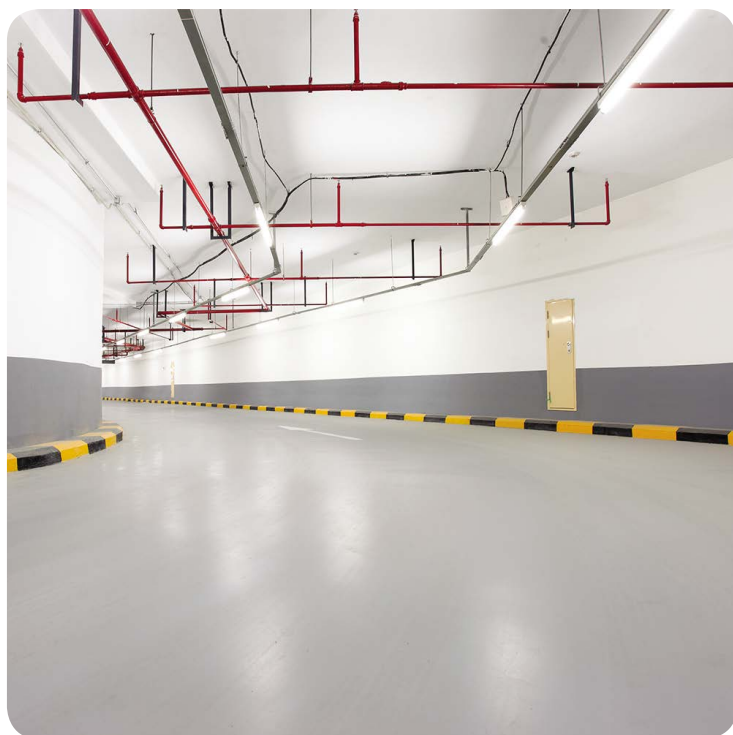


## Deckshield HD



Специализированная гибкая полиуретановая система напольного покрытия для рамп и проездов.



**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

<b>ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)</b>	
B <sub>f</sub> -s1	EN 13501-1
<b>СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ</b>	
Сухая поверхность: >80 Мокрая поверхность: >40	EN 13036-4
<b>ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ РАСТРЕСКИВАНИЮ</b>	
Класс А3(-20°C)	EN 1062-7
<b>ТЕРМОСТОЙКОСТЬ</b>	
от -35°C до 70°C	
<b>ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	
Ноль – водонепроницаемо, согласно тесту Карстена	
<b>ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ</b>	
Устойчиво к топливу, автомобильным жидкостям и химическим реагентам	
<b>УДАРОПРОЧНОСТЬ</b>	
Класс III (>20 Nм)	PN-EN ISO 6272-1
<b>АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС</b>	
Тест Табера: 40 мг/Н22/1000 гр/1000 циклов PN-EN ISO 5470-1	
<b>УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ (N/мм<sup>2</sup>/%)</b>	
Образцы испытывали при 70°C На 1 день – 5,4/50,4 На 7 день – 7,15/40,2 На 28 день – 7,17/30,5	BS 2782-3 метод 320А
<b>ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ</b>	
Результат испытаний = 192 N	MOAT 27 Методика 5.4.1
<b>АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ НА ОТРЫВ</b>	
Выше поверхностной прочности бетона класса C20/25 (>1,5 МПа) согласно EN 1504-2	
<b>ГИБКОСТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ</b>	
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 HD
Покрытие	Глянцевое
Толщина	3 - 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](http://www.flowcrete.com).

## Продукты, входящие в систему

Грунтовка	Deckshield SF кварцевый песок 0,1 - 0,3 мм кварцевый песок 0,3 - 0,6 мм
Основной слой	Deckshield SF кварцевый песок 0,1 - 0,3 мм кварцевый песок 1,0 - 1,8 мм
Финишный слой	Deckshield Finish

## 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/мм<sup>2</sup>, 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 HM 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 LZO (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 паспорте, которое является интеллектуальной собственностью Flowcrete Group (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, инструментариал из личного рода вспомогательных материалов, погодных условий, а также профессионализма рабочих и не исполнение рекомендаций, содержащихся в настоящем описании, а также и исполнение соответствующих письменных инструкций, изданных уполномоченными представителями Flowcrete в дальнейшем не будут приниматься во внимание и не несут а 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]