

DECKSHIELD

Полиуретановое покрытие для паркинга

- ✓ Открытые паркинги
- ✓ Подземные гаражи
- ✓ Рампы
- ✓ Лестничные клетки
- ✓ Разметка и указатели
- ✓ Коридоры

Защитные покрытия для парковок Deckshield

Deckshield – это широкий ассортимент защитных покрытий для парковок на основе жёстких полиуретановых смол, не содержащих растворителей. Создаваемые напольные покрытия эластичны и водонепроницаемы.

Покрытия с высокой абразивной стойкостью и заданной шероховатостью, обеспечивают отличные противоскользящие свойства, поглощают звук, т.е. снижают уровень шума образующегося от колёс во время движения. Системы Deckshield не только защищают бетонное основание от солей, воды и образования подтёков, но и повышают привлекательность и безопасность объекта.

Защитные покрытия для парковок Deckshield



Уличные паркинги



Подземные гаражи



Рампы



Нанесение разметки



Комбинирование цветовых решений



Маркировка бордюров

Применение в различных зонах паркинга



НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

	ТОЛЩИНА	ОПИСАНИЕ	1	2	3	4
Deckshield ID	от 1,5 мм	Жёстко-эластичное полиуретановое покрытие для закрытых паркингов		✓		
Deckshield ED	от 2 мм	Жёстко-эластичное, ультрафиолетостойкое, водонепроницаемое полиуретановое покрытие с высокой стойкостью к абразивному износу для открытых паркингов.	✓			
Deckshield ID HD	от 2,5 мм	Противоскользящее, износостойкое покрытие для применения на въездных группах (рампы, эстакады) в закрытых паркингах.				✓
Deckshield ED HD	от 3 мм	Противоскользящее, ультрафиолетостойкое, водонепроницаемое, полиуретановое покрытие с высокой стойкостью к абразивному износу для въездных зон (рампы, эстакады) открытых паркингов.			✓	

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ DECKSHIELD

	ТОЛЩИНА	ОПИСАНИЕ	1	2	3	4
Deckshield EM	0,5 мм	Двух компонентная полиуретановая эластичная мембрана без растворителей. Используется для создания эластичной, предотвращающей образование трещин мембраны и создания дополнительного слоя гидроизоляции. Удлинение до разрыва около 400 %. В зависимости от потребностей, применяется в системах Deckshield ED, ED HD, ID и ID HD.	✓	✓	✓	✓
Deckshield Linemarker QD	-	Однокомпонентная разметочная краска на основе растворителей, устойчивая к сильному абразивному износу. Применяется для нанесения разметки и знаков направления движения на напольном покрытии.	✓	✓	✓	✓
Deckshield Topcoat	-	Двух компонентная, цветная, полиуретановая краска применяемая в качестве финишного лака стойкого к воздействию ультрафиолета для систем Deckshield. (Рекомендуется для наружного применения)	✓	✓	✓	✓



Защитные покрытия для парковок Deckshield

Компания Flowcrete гарантирует индивидуальный подход к каждому проекту, мы подберём системы напольных покрытий в соответствии с требованиями объекта и отдельных зон.

Если это необходимо, мы разрабатываем индивидуальные системы напольных покрытий, адаптированные к условиям эксплуатации согласно степени сложности объекта, например, для движения тяжёлых бронированных колесных транспортных средств, оснащенных покрывками с шипами или к условиям повышенного риска скольжения на крутых наклонных поверхностях при неблагоприятных погодных условиях.

Напольные покрытия Deckshield гарантируют



стойкость к отрицательным температурам до -35°C



высокую способность перекрывать трещины в основании даже при отрицательных температурах



возможность подобрать систему под очень высокие механические нагрузки

Deckshield ID

это система напольного покрытия для парковочных пространств, созданное защитить бетонные основания в подземных закрытых паркингах, а так же для защиты межэтажных плит перекрытия на открытых автостоянках.

Напольное покрытие Deckshield обеспечивает высокую эксплуатационную надёжность и обладает противоскользящим эффектом.



Безвредное для окружающей среды:

Не содержит растворителей, отличается низким уровнем содержания летучих органических соединений.



Безопасное:

Обладает противоскользящим эффектом даже на наклонной поверхности. А разнообразная цветовая гамма, помогает легко ориентироваться в пространстве паркинга.



Прочное:

Устойчиво к интенсивному движению автотранспорта и воздействию ГСМ.



Шумопоглощение:

Покрытие нейтрализует эффект "шум-визг движущихся колёс."

Стандартная цветовая гамма



Arabian Yellow



Forrest Green



Dark Gray



Mid Gray



Tile Red



Traffic Blue

Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

до 70°C

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

B_{FL}-s1 согласно EN 13501-1

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Ноль – водонепроницаемо, согласно тесту Карстена

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

Класс I > 40 (в мокром состоянии) согласно EN 1504-2

Нормативные показатели для поверхностей: внутренних > 40, внешних > 55

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХЛОРИДА

Устойчиво к воздействию хлорида, содержащегося в технической соли для дорог (хлорид натрия, хлорид калия, хлорид кальция)

АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ НА ОТРЫВ

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

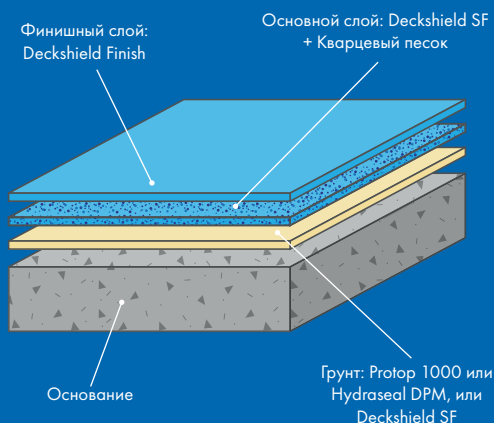
АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС

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

ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ

MOAT 27 Метод 5.4.1 Результат теста = 192N

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



Deckshield ED

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

В систему входит слой полиуретановой эластичной мембраны, позволяющий перекрывать образующиеся при воздействии различных нагрузок трещины, а также финишный лак стойкий к воздействию ультрафиолетового излучения, способствующий сохранению первоначального цвета.



Безвредное для окружающей среды:

Не содержит растворителей, отличается низким уровнем содержания летучих органических соединений.



Безопасное:

Обладает противоскользящим эффектом даже на наклонной поверхности. А разнообразная цветовая гамма, помогает легко ориентироваться в пространстве



Прочное:

Устойчиво к интенсивному движению автотранспорта и воздействию ГСМ.



Шумопоглощение:

Покрытие нейтрализует эффект "шум-визг движущихся колёс."

Стандартная цветовая гамма



Arabian Yellow



Forrest Green



Dark Gray



Mid Gray



Tile Red



Traffic Blue

Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

от -35°C до 70°C

ГИБКОСТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

МОАТ27:Метод 5.4.2 Без нарушения мембраны при температуре -20 град.Цельсия

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

B_{FL}-s1 согласно EN 13501-1

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

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

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

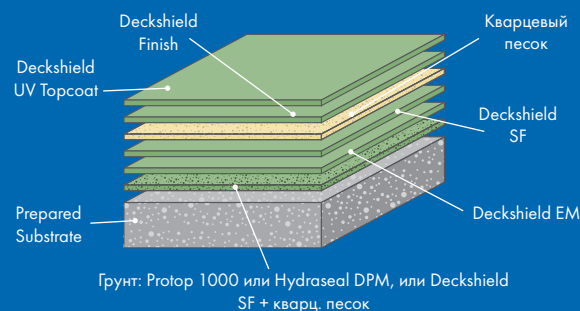
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ

МОАТ 27 Метод 5.4.1 Результат теста = 192N

АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ НА ОТРЫВ

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

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



Химическая стойкость

бензин	✓
масло	✓
антифриз	✓
аккумуляторная кислота	✓
моторное масло	✓
тормозная жидкость	✓



Deckshield ID HD

это защитное, противоскользящее, износостойкое покрытие для применения на въездных группах (рампы, эстакады) и межэтажных проездах в закрытых паркингах.

Отличается высокими характеристиками сопротивления скольжению.



Высокое сопротивление скольжению



Высокая устойчивость к истиранию



Быстрота выполнения



Эстетичный внешний вид цветного покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

до 70°C

ГИБКОСТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

МОАТ27:Метод 5.4.2 Без нарушения мембраны при температуре -20 град.Цельсия

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

B_{FL}-s1 согласно EN 13501-1

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

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

АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС

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

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Ноль – водонепроницаемо, согласно тесту Карстена

ВРЕМЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ	10 °С	20 °С	30 °С
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





Deckshield ED HD

это защитное, противоскользящее, ультрафиолетостойкое, водонепроницаемое, полиуретановое покрытие с высокой стойкостью к абразивному износу для въездных зон (рампы, эстакады) и межэтажных проездах открытых паркингов.

В систему входит слой полиуретановой эластичной мембраны, позволяющий перекрывать образующиеся при воздействии различных нагрузок трещины, а также финишный лак стойкий к воздействию ультрафиолетового излучения, способствующий сохранению первоначального цвета.



Устойчивое к образованию трещин, эластичная водонепроницаемая мембрана



Разнообразная цветовая гамма



Устойчивое к нагрузкам и долговечное покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

от -35°C до 70°C

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

Bfl-s1 согласно EN 13501-1

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

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

АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС

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

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Ноль – водонепроницаемо, согласно тесту Карстена

ВРЕМЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ	10 °С	20 °С	30 °С
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

Deckshield Linemarker QD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

это однокомпонентная разметочная краска на основе растворителей, устойчивая к сильному абразивному износу

Разметочная краска Deckshield Linemarker QD применяется для нанесения разметки и знаков направления движения на напольном покрытии. Может наноситься как на полимерные покрытия, так и на бетонные, деревянные или стальные основания.



Высокая устойчивость к истиранию



Выразительная цветовая гамма



Быстрота выполнения

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

до 80°C

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

B_{fl}-s1 согласно EN 13501-1

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

TRRL (Лаборатория транспортных и дорожных исследований)
Pendulum Slip Test (Маятниковый метод измерения коэффициента трения) – сухая поверхность >40, мокрая поверхность >40

АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС

BS8204: Часть 2, Класс AR 2

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Ноль – водонепроницаемо, согласно тесту Карстена







Flowcrete

Flowcrete является мировым лидером по производству бесшовных полимерных напольных покрытий.

Европа и Ближний Восток

Балтия	+48 883 303 880	latvia@flowcrete.com
Болгария	+359 898 61 58 31	bulgaria@flowcrete.com
Дания	+46 435 40 01 10	denmark@flowcrete.com
Франция	+33 1 60 61 74 42	france@flowcrete.com
Германия	+49 4187 50 29 470	germany@flowcrete.com
Италия	+39 339 4853258	italy@flowcrete.com
Норвегия	+47 6486 0830	norway@flowcrete.com
Польша	+48 22 879 8907	poland@flowcrete.com
Румыния	+40 766 596 991	romania@flowcrete.com
Россия	+7 916 931 35 13	russia@flowcrete.com
Испания	+34 937 07 0872	spain@flowcrete.com
Швеция	+46 435 40 01 10	sweden@flowcrete.com
Турция	+90 212 294 6567	turkey@flowcrete.com
Великобритания	+971 4 886 4728	uae@flowcrete.com
ОАЭ	+44 1270 753 000	uk@flowcrete.com

Африка

Восточная Африка	+254 20 682 1011	eastafrica@flowcrete.com
Южная Африка	+27 31 701 0017	southafrica@flowcrete.com

Индия

Индия	+91 44 4202 9831	india@flowcrete.com
-------	------------------	---------------------

Азия и Тихий океан

Австралия	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
Бангладеш	+88 02 985 7222	bangladesh@flowcrete.com
Китай	+86 10 8472 1912	china@flowcrete.com
Гонконг	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
Индонезия	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Малайзия	+60 3 6277 9575	malaysia@flowcrete.com
Пакистан	+92 337 3159272	pakistan@flowcrete.com
Филиппины	+63 2 834 6506	philippines@flowcrete.com
Сингапур	+65 6848 7166	singapore@flowcrete.com
Тайвань	+886 916 954 291	taiwan@flowcrete.com
Таиланд	+66 2539 3424	thailand@flowcrete.com
Вьетнам	+84 28 6287 0846	vietnam@flowcrete.com

Северная и Южная Америка

Бразилия	+55 11 3230 1107	brazil@flowcrete.com
Канада	+1 604 628 1782	canada@flowcrete.com
Чили	+56 2 2938 1962	chile@flowcrete.com
Колумбия	+57 1 381 9254	colombia@flowcrete.com
Мексика	+01 800 099 0468	mexico@flowcrete.com
США	+1 936 539 6700	usa@flowcrete.com

*Компания Flowcrete Polska оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продуктов в любое время, без предупреждения. Цветовая гамма продукции, представленная в настоящей публикации, может отличаться от фактической. Продукты, изображенные на фотографиях, являются лишь ориентировочными образцами и не отражают фактических параметров ассортимента, доступного в предложении компании.