



DECKSHIELD

- Обезопасете бетонните плочи на паркинга или гаража срещу механични и химически натоварвания с помощта на подове от полиуретанова смола.

Deckshield гама. Технически профил



За много клиенти, многоетажните паркинги, винаги са били първата точка на контакт с търговските обекти. Скоро обаче създателите направиха усилие да подобрят качеството на паркинг преживяването.

Между другото, често подценен, правилното посочване на материали за хидроизолация и повърхностна настилка е от критично значение за правилното и безопасно функциониране на един паркинг. Осигурява спокойствие на служителите и на собствениците на автомобили.

Flowcrete's Deckshield гамата предлага разноцветни системни решения, насочени да осигурят един противохлъзгав, износоустойчив и с дълъг експлоатационен живот паркинг.



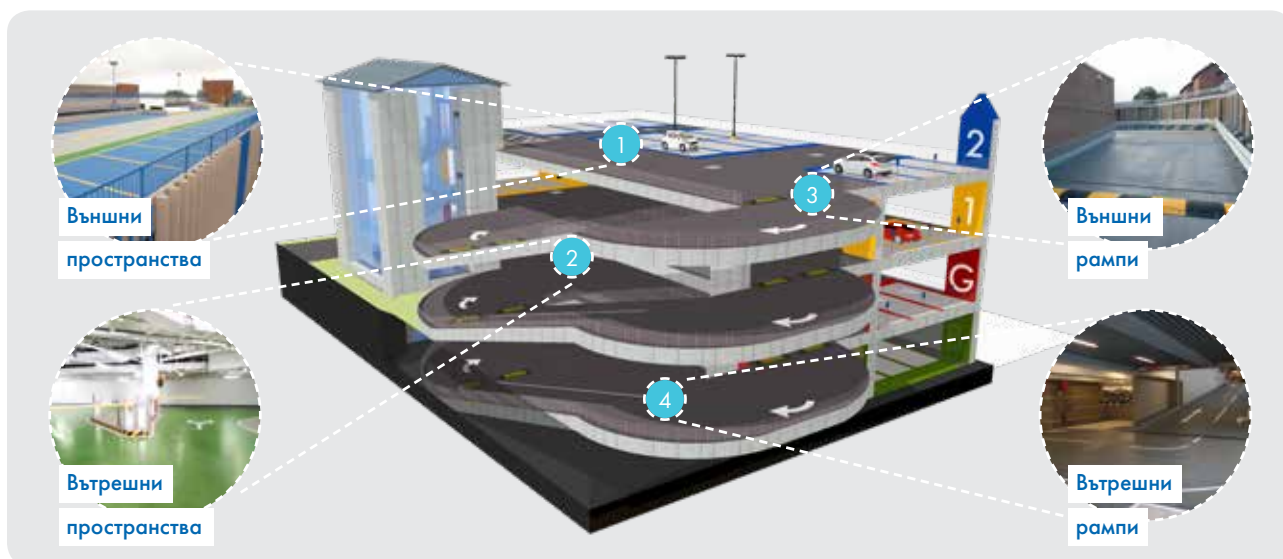
Цялостни паркинг решения

| | |
|--------------------------------------|---|
| Бързосъхнеща паркинг система | ✓ |
| Декоративни анти-въглеродни покрития | ✓ |
| Поправки на бетона | ✓ |
| Структурно-разширителни фуги | ✓ |
| Защитни съоръжения за колони | ✓ |
| Легнали полицаи | ✓ |

Ползи и ефективност

| | |
|---|---|
| ✓ | Покрива изискванията на BS EN 1504 |
| ✓ | Гаранция от един източник |
| ✓ | Инсталирани от одобрени апликатори |
| ✓ | Устойчиви на химикали, удар, тежък трафик и износване |
| ✓ | Атрактивният завършек озарява затъмнената паркинг среда |

Пригодност за полагане в различни паркинг зони



НАСТИЛКИ DECKSHIELD

| | ДЕБЕЛИНА | ОПИСАНИЕ | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------------|---------------|--|---|---|---|---|
| Deckshield ID | прибл. 1,5 mm | Гъвкав полиуретан без разтворители за междинни пространства на многоетажни конструкции. | | ✓ | | |
| Deckshield ED | прибл. 2 mm | Гъвкаво, водонепроницаемо, премостващо пукнатини, полиуретаново покритие за външни пространства. | ✓ | | | |
| Deckshield ID HD | прибл. 2,5 mm | Противохлъзгащо покритие за рампи в подземни и многоетажни паркинги. | | | | ✓ |
| Deckshield ED HD | прибл. 3 mm | Гъвкаво, премостващо пукнатини, UV устойчиво, полиуретаново покритие за външни рампи. | | | ✓ | |

ДРУГИ ПРОДУКТИ НА DECKSHIELD

| | ДЕБЕЛИНА | ОПИСАНИЕ | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------|----------|--|---|---|---|---|
| Deckshield EM | 0,5 mm | Течна мембрана за мокри повърхности от водонепроницаема и несъдържаща разтворители епоксидна смола. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Deckshield Linemarker QD | - | Еднокомпонентен, базиран на разтворители висококачествен продукт за маркиране на линиите, използван за разграничаване. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Deckshield Topcoat | - | Цветно, устойчиво на ултравиолетови лъчи полиуретаново покритие за системи Deckshield. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



PLEASE USE THE
PARKING AT THE
REAR OF BUILDING
ON LEVEL C

WELCOME WELCOME

Deckshield ID

Deckshield ID е гъвкава полиуретанова система, без разтворители за приложение в многоетажни и подземни паркинги. Осигурява еластична, водонепроницаема, износоустойчива повърхност.

Deckshield козметично подобрява и намалява шума, правейки многоетажните паркинги светли и сигурни места за посещение.



Висока износоустойчивост:

Висока износоустойчивост и устойчивост на удар.



Противоплъзгач:

Положително текстурираната върхност, намалява рисковете от приплъзване и подхлъзване.



Химическа устойчивост:

Устойчивост на бензин, дизел, антифриз, хидравлична течност и акумулаторна киселина.



Редуцира шума:

Значително редуцира шума от автомобилни гуми.

Стандартна цвятова схема



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey

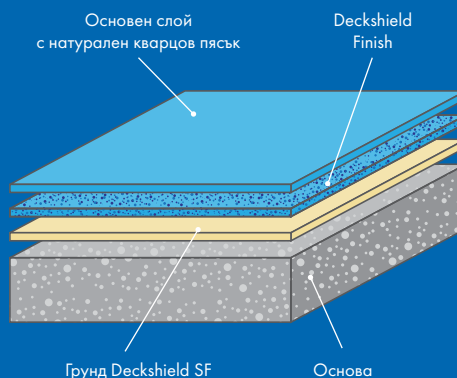


Traffic Blue

Приложените цвятове може да се различават от показаните примери. За пълна диаграма на цвятовете и проби, свържете се с местния офис на Flowcrete.

Техническа информация¹

| | |
|---|--|
| УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН | |
| B_{fl-s1} | EN 13501-1 |
| ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ² | |
| Клас I, Мокро > 40 | EN 1504-2 |
| ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ | |
| Клас A2 (-20°C) | EN 1062-7 |
| ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ | |
| От -35°C до +70°C (периодично) | |
| ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ | |
| Nil - Karsten тест (непроницаем) | |
| ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ | |
| Устойчивост на бензин, д изел, антифриз, хидравлична течност и акумулаторна киселина | |
| УСТОЙЧИВОСТ НА ХЛОРИДИ | |
| Няма проникване на хлорен йон след 28 дни | DOT BD47/94: Appendix B, Метод B4,2(d) |
| СИЛА НА ОПЪН / ОТНОСИТЕЛНО УДЪЛЖЕНИЕ (N/MM²/%) | |
| Пробите бяха тествани при 70°C 1 ден – 5,4/50,4 7 дни – 7,15/40,2 28 дни – 7,17/30,5 | BS 2782-3 Метод 320A |
| УДАРОУСТОЙЧИВОСТ | |
| Клас III (≥20 Nm) | EN ISO 6272-1 |
| ЗДРАВИНА НА СВЪРЗВАНЕ | |
| Higher than concrete class C20/25 surface resistance (> 1,5 MPa) | EN 1542 |



¹ Данните в таблицата дотук са типични свойства, постигнати при лабораторни тестове - тези резултати могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране.
² Окончателните свойства против хлъзгане на пода се влияят от метода на нанасяне, размера и формата на агрегата, използван за покритието (препоръки от Flowcrete Polska), степента на износване, поддръжка и естеството на замърсяванията.

Deckshield ED

Deckshield ED е гъвкаво, оцветено, полиуретаново покритие, осигуряващо водонепроницаема повърхност на външни паркинги. Премосва пукнатини.

Deckshield козметично подобрява и намалява шума, правейки многоетажните паркинги светли и сигурни места за посещение.



Гъвкав:

Издръжлива на напукванегъвкава, водонепроницаема мембрана.



УВ устойчива:

Налична 100% УВ устойчива формула, за да не пожълтява.



Противоплъзгащ:

Положително текстурираната повърхност, намалява рисковете от приплъзване и подхлъзване.



Химическа устойчивост:

Устойчивост на бензин, дизел, антифриз, хидравлична течност и акумулаторна киселина.



Редуцира шума:

Значително редуцира шума от автомобилни гуми.

Стандартна цетова схема



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey

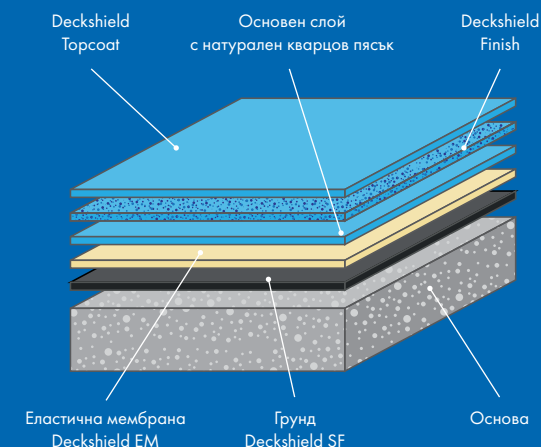


Traffic Blue

Приложените цветове може да се различават от показаните примери. За пълна диаграма на цветовете и проби, свържете се с местния офис на Flowcrete.

Техническа информация¹

| УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН | |
|---|--|
| B _{fl} -s1 | EN 13501-1 |
| ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ ² | |
| Клас III, Мокро > 55 | EN 1504-2 |
| ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ | |
| Клас А3 (-20°C) | EN 1062-7 |
| ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ | |
| От -35°C до +70°C (периодично) | |
| ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ | |
| Nil - Karsten тест (непроницаем) | |
| ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ | |
| Устойчивост на бензин, д изел, антифриз, хидравлич на течност и акумулаторна киселина | |
| УСТОЙЧИВОСТ НА ХЛОРИДИ | |
| Няма проникване на хлорен йон след 28 дни | DOT BD47/94: Appendix B, Метод В4,2(d) |
| УСТОЙЧИВОСТ НА ИЗНОСВАНЕ | |
| Test Tabera: 40 mg, H22 колело, 1000 цикъла, тегло 1000 g | EN ISO 5470-1 |
| СИЛА НА ОПЪН / ОТНОСИТЕЛНО УДЪЛЖЕНИЕ (N/MM ² /%) | |
| Пробите бяха тествани при 70°C 1 ден – 5,4/50,4 7 дни – 7,15/40,2 28 дни – 7,17/30,5 | BS 2782-3 Метод 320A |



¹ Данните в таблицата дотук са типични свойства, постигнати при лабораторни тестове - тези резултати могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране.
² Окончателните свойства против хлъзгане на пода се влияят от метода на нанасяне, размера и формата на агрегата, използван за покритието (препоръки от Flowcrete Polska), степента на износване, поддръжка и естеството на замърсяванията.



Exit مخرج

Стандартна цетова схема



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey



Traffic Blue

Приложените цетове може да се различават от показаните примери. За пълна диаграма на цетовите и проби, свържете се с местния офис на Flowcrete.

Техническа информация¹

УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН

B₁-s1

EN 13501-1

ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ²

Клас III, Мокро > 55

EN 1504-2

ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ

КЛАС А2 (-20°C)

EN 1062-7

ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ

От -35°C до +70°C (периодично)

ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ

Nil - Karsten тест (непроницаем)

ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Устойчивост на бензин, д. изел, антифриз, хидравлич на течност и акумулаторна киселина

УДАРОУСТОЙЧИВОСТ

Клас III (≥20 Nm)

EN ISO 6272-1

Deckshield ID HD

Deckshield ID HD е Гъвкава полиуретанова система, без разтворители за приложение на рампи, възходящи и низходящи пътища в многоетажни и подземни паркинги.

Осигурява еластична, с висока степен на противохлъзгане повърхност.



Атрактивно озарява тъмните паркинги



Износоустойчивост, за да се минимизират разходите за ремонт



Положително текстурираната повърхност, намалява рисковете от приплъзване и подхлъзване

¹ Данните в таблицата дотук са типични свойства, постигнати при лабораторни тестове - тези резултати могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране. ² Окончателните свойства против хлъзгане на пода се влияят от метода на нанасяне, размера и формата на агрегата, използван за покритието (препоръки от Flowcrete Polska), степента на износване, поддръжка и естеството на замърсяванията.

Стандартна цветова схема



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey



Traffic Blue

Приложените цветове може да се различават от показаните примери. За пълна диаграма на цветовете и проби, свържете се с местния офис на Flowcrete.

Deckshield ED HD

Deckshield ED HD е полиуретаново покритие, осигуряващо водонепроницаема повърхност на рампи, възходящи и низходящи пътища на външни паркинги.

Осигурява еластична, с висока степен на противохлъзгане повърхност.



Атрактивно озарява тъмните паркинги



Износоустойчивост, за да се минимизират разходите за ремонт



Положително текстурираната повърхност, намалява рисковете от приплъзване и подхлъзване

Техническа информация¹

УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН

B_f-s1 EN 13501-1

ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ²

Клас III, Мокро > 55 EN 1504-2

ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ

КЛАС А3 (-20°C) EN 1062-7

ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ

От -35°C до +70°C (периодично)

ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ

Nil - Karsten тест (непроницаем)

ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Устойчивост на бензин, дизел, антифриз, хидравлична течност и акумулаторна киселина

СИЛА НА КЪСАНЕ

Няма проникване на хлорен йон след 28 дни DOT BD47/94: Appendix B, Метод B4, 2(d)

¹ Данните в таблицата дотук са типични свойства, постигнати при лабораторни тестове - тези резултати могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране. ² Окончателните свойства против хлъзгане на пода се влияят от метода на нанасяне, размера и формата на агрегата, използван за покритието (препоръки от Flowcrete Polska), степента на износяване, поддръжка и естеството на замърсяванията.



Deckshield Linemarker QD

Еднокомпонентен продукт, базиран на разтворители, Използван за разграничителни линии в паркингите.

Deckshield Linemarker QD бързо изсъхва И се гордее с добра адхезия към широк диапазон от повърхности, например дърво, стомана, бетон и други.



Трайност:

Отлична абразивоустойчивост, издържаща на автомобилния трафик.



Ярки цветове:

Налични ярки цветове за подобряване на видимостта и безопасността.



Бързо съхнене:

Намалява времето за съхнене, като свежда до минимум неудобството за паркинг ползвателите.

Стандартни цветове:



Бял



Трафик жълто



Техническа информация¹

УСТОЙЧИВОСТ НА ТЕМПЕРАТУРА

Толерантен до +80°C

ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ

TRRL махало тест за пързаяне Dry >40, Wet >40

АБРАЗИВОУСТОЙЧИВОСТ

EN 13892-4 Клас AR2

ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Устойчивост на бензин, дизел и масло

ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ

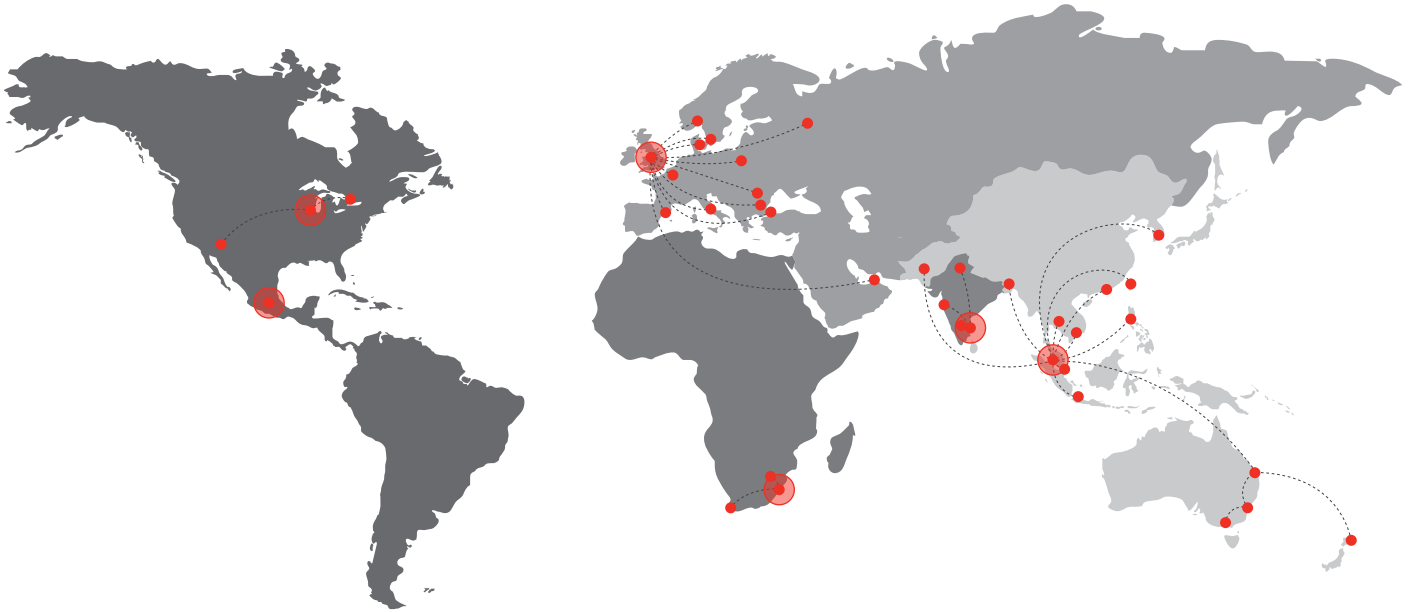
Karsten тест Nil (непромокаем)

СИЛА НА СВЪРЗВАНЕ

1.5 МПа*

| ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ | +10 °C | +20 °C | +30 °C |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Сух на докосване | 40 минути | 10 минути | 10 минути |
| Напълно сух | 40 минути | < 20 минути | < 10 минути |
| Пълен трафик | > 12 часове | > 4 часове | > 3 часове |
| Припокриване | > 12 часове | > 4 часове | > 3 часове |

¹ Данните са за стандартни условия на употреба. Времето за съхнене и припокриване могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране. За всички приложения се препоръчва използването на специални инструменти за нанасяне на продукта, които са описани в техническия лист на продукта. За повече информацията се свържете с местния представител на Flowstone Polska.



Flowcrete

World leader in seamless resin flooring solutions and other specialist coatings.

Africa

South Africa +27 31 701 0017 southafrica@flowcrete.com

Asia Pacific (APAC)

| | | |
|-------------|------------------|--|
| Australia | +61 7 3205 7115 | australia@flowcrete.com |
| Bangladesh | +603 6277 9575 | bangladesh@flowcrete.com |
| Hong Kong | +852 2795 0478 | hongkong@flowcrete.com |
| Indonesia | +62 21 252 3201 | indonesia@flowcrete.com |
| Korea | +60 3 6277 9575 | korea@flowcrete.com |
| Malaysia | +60 3 6277 9575 | asia@flowcrete.com |
| New Zealand | +64 7 541 1221 | newzealand@flowcrete.com |
| Pakistan | +60 3 6277 9575 | pakistan@flowcrete.com |
| Philippines | +63 2 834 6506 | philippines@flowcrete.com |
| Singapore | +65 6848 7166 | singapore@flowcrete.com |
| Taiwan | +60 3 6277 9575 | taiwan@flowcrete.com |
| Thailand | +66 2539 3424 | thailand@flowcrete.com |
| Vietnam | +84 28 6287 0846 | vietnam@flowcrete.com |

Europe & Middle East (EME)

| | | |
|----------|----------------------|--|
| Bulgaria | +359 898 61 58 31 | bulgaria@flowcrete.com |
| Denmark | +46 435 40 01 10 | denmark@flowcrete.com |
| France | +33 1 60 61 74 42 | france@flowcrete.com |
| Italy | +39 339 4853258 | italy@flowcrete.com |
| Norway | +47 6486 0830 | norway@flowcrete.com |
| Poland | +48 22 879 8907 | poland@flowcrete.com |
| Romania | +40 766 596 991 | romania@flowcrete.com |
| Russia | +7 916 931 3513 | russia@flowcrete.com |
| Spain | +34 937 07 0872 | spain@flowcrete.com |
| Sweden | +46 435 40 01 10 | sweden@flowcrete.com |
| Turkey | +90 212 2946570 | turkey@flowcrete.com |
| UAE | +971 4 347 0460 | uae@flowcrete.com |
| UK | +44 (0) 1270 753 000 | uk@flowcrete.com |

India

India +91 44 40176600 india@flowcrete.com

North America

| | | |
|--------|-----------------|--|
| Canada | +1 877-210-2444 | canada@flowcrete.com |
| Mexico | +55 44 40 94 00 | mexico@flowcrete.com |
| USA | +1 513-943-4225 | americas@flowcrete.com |

*Whilst every care has been taken to ensure that the information included in this document was accurate at the time of printing, Flowcrete reserves the right to change product specifications at any time without prior notice. The photographs and colours reproduced in this publication are within the constraints of the printing process and are not to be used for matching purposes. All photographs are used for approximate representation only and may not show the actual products on offer. E&OE.