



DECKSHIELD

Паркинг системи за:

- ✓ Открити паркинги
- ✓ Вътрешни паркинги
- ✓ Рампи
- ✓ Тротоари/Стълбища
- ✓ Разделителни линии
- ✓ Обслужващи коридори

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.



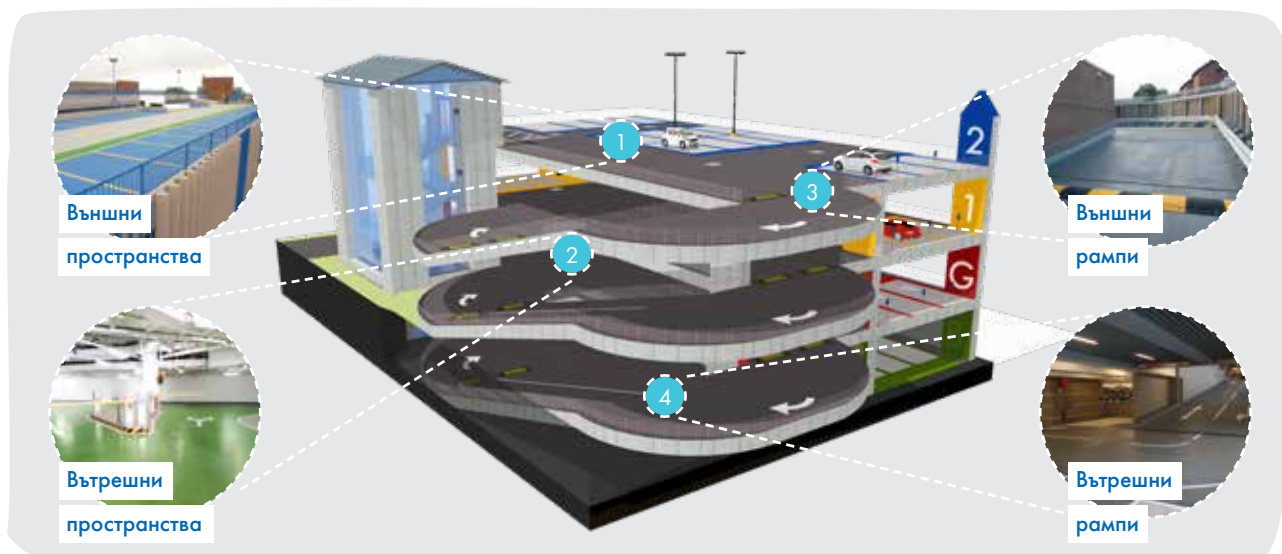
Цялостни паркинг решения

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.	✓	✓	✓	✓



T

1

T

1

T

1

T

1

S

S

S

1

RESERVED

1362

CARPOL

P

B1362

CARPPOOL

P

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.



Противоплъзгащ:

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

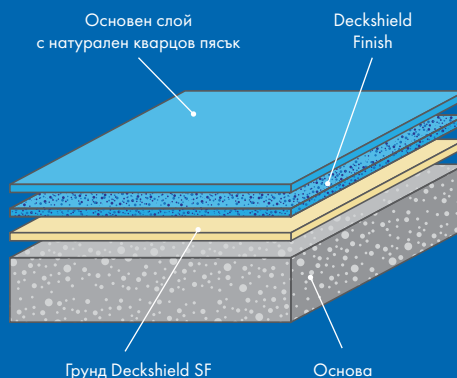


Traffic Blue

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	
TRRL Pendulum Slip Test Тестване на сухо >40* Тестване на мокро >40*	EN 13036-4
ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ	
Клас A2 (-20°C)	EN 1062-7
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ	
Омеква над 70°C, втвърдява се при охлаждане	
ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ	
Nil - Karsten тест (непроницаем)	
ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ	
Устойчивост на бензин, дизел, 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
СИЛА НА КЪСАНЕ	
Резултат от тест = 192 N	MOAT 27 Метод 5.4.1
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:

Издържлива 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

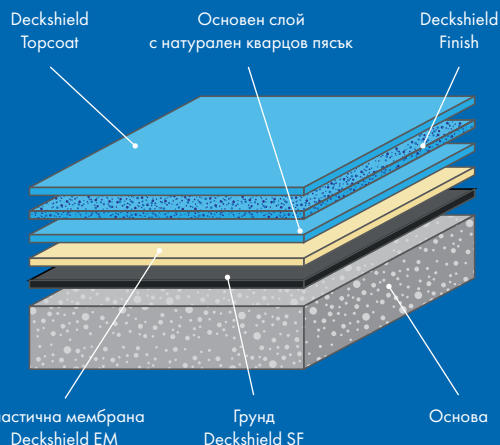


Traffic Blue

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	
TRRL Pendulum Slip Test Тестване на сухо >40* Тестване на мокро >55*	EN 13036-4
ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ	
Клас А3 (-20°C)	EN 1062-7
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ	
от -35°C до 70°C	
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 B4, 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

B_{fl}-s1

EN 13501-1

ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ²

TRRL Pendulum Slip Test
Тестване на сухо >80*
Тестване на мокро >40*

EN 13036-4

ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ

КЛАС A2 (-20°C)

EN 1062-7

ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ

Омеква над 70°C, втвърдява се при охлаждане

ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ

Nil - Karsten тест (непроницаем)

ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

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

СИЛА НА КЪСАНЕ

Резултат от тест = 192 N

MOAT 27 Метод 5.4.1

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 износяване, 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_{fl-s1} EN 13501-1

ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ²

TRRL Pendulum Slip Test
Тестване на сухо >80*
Тестване на мокро >40*

EN 13036-4

ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ

КЛАС А3 (-20°C) EN 1062-7

ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ

от -35°C до 70°C

ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ

Nil - Karsten тест (непроницаем)

ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

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

СИЛА НА КЪСАНЕ

Няма проникване на хлорен йон след 28 дни

DOT BD47/94: Appendix B, Метод В4,2(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 >90, Wet >40

АБРАЗИВОУСТОЙЧИВОСТ

BS 8204-2 Клас AR2

ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Устойчивост на бензин, дизел и масло

ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ

Karsten тест Nil (непромокаем)

СИЛА НА СВЪРЗВАНЕ

1.5 MPa*

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 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.



Flowcrete

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

Europe & Middle East

Baltic States	+48 883 303 880	latvia@flowcrete.com
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
Germany	+49 4187 50 29 470	germany@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 35 13	russia@flowcrete.com
Spain	+34 937 07 0872	spain@flowcrete.com
Sweden	+46 435 40 01 10	sweden@flowcrete.com
Turkey	+90 212 294 6567	turkey@flowcrete.com
UAE	+971 4 886 4728	uae@flowcrete.com
UK	+44 1270 753 000	uk@flowcrete.com

Africa

East Africa	+254 20 682 1011	eastafrica@flowcrete.com
South Africa	+27 31 701 0017	southafrica@flowcrete.com

India

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

Asia Pacific

Australia	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
Bangladesh	+88 02 985 7222	bangladesh@flowcrete.com
China	+86 10 8472 1912	china@flowcrete.com
Hong Kong	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
Indonesia	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Malaysia	+60 3 6277 9575	malaysia@flowcrete.com
Pakistan	+92 337 3159272	pakistan@flowcrete.com
Philippines	+63 2 834 6506	philippines@flowcrete.com
Singapore	+65 6848 7166	singapore@flowcrete.com
Taiwan	+886 916 954 291	taiwan@flowcrete.com
Thailand	+66 2539 3424	thailand@flowcrete.com
Vietnam	+84 28 6287 0846	vietnam@flowcrete.com

Americas

Brazil	+55 11 3230 1107	brazil@flowcrete.com
Canada	+1 604 628 1782	canada@flowcrete.com
Chile	+56 2 2938 1962	chile@flowcrete.com
Colombia	+57 1 381 9254	colombia@flowcrete.com
Mexico	+01 800 099 0468	mexico@flowcrete.com
USA	+1 936 539 6700	usa@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.