

## Deckshield HD carichi pesanti (3 mm)



### Standard colour chart



Giallo Arabia



Verde foresta



Grigio antracite



Rosso mattonella



Grigio medio



Porpora traffico



Blu traffico

I colori applicati possono differire leggermente dagli esempi mostrati. Contattare il servizio clienti per ottenere un campione reale o un abbinamento di colori speciale. Produciamo colori e progettazioni speciali su ordinazione.

### Descrizione

Deckshield HD è un sistema di rivestimento per piani di parcheggi in poliuretano flessibile privo di solventi approvato dall'Ente britannico BBA (British Board of Agrément) che fornisce uno strato d'usura colorato impermeabile e con capacità di chiudere a ponte le screpolature adatto alle aree esposte soggette a traffico intenso, come rampe e piazzole di carico.

### Utilizzi

Perfetto per migliorare l'estetica, ridurre il rumore e impermeabilizzare i parcheggi multipiano di tutto il mondo.

Deckshield trasforma i parcheggi multipiano in ambienti più luminosi e più sicuri. Deckshield è adatto sia alla ristrutturazione di parcheggi esistenti sia ai nuovi progetti.

### Vantaggi

- Estetica attraente – ravviva i parcheggi smorti, scuri e stantii
- Meno rumore – elimina lo stridio dei pneumatici
- Testato e approvato dal BBA (British Board of Agrément)
- Inalterabile - resiste all'abrasione
- Privo di solventi
- Può essere usato su substrati in asfalto
- Ignifugo
- Antiscivolo
- Resistente a rottura – membrana impermeabile flessibile
- Eccellente resistenza di aderenza
- Installazione rapida

### Referenze di progetto

Parcheggi multipiano in tutto il mondo: Aeroporto internazionale di Kuala Lumpur; Aeroporto di Istanbul; Parcheggio di Tsing Yi, Hong Kong; NCP; Tesco; Marks and Spencer e parcheggi comunali in tutto il Regno Unito.

## Specifiche del modello

Prodotto: Sistema Deckshield HD.  
Finitura: lucida  
Spessore: 3 mm  
Colore: \_\_\_\_\_

Lavoro preparatorio e applicazione in conformità con le istruzioni del produttore.

Produttore: Flowcrete UK Ltd  
Telefono: servizio clienti +44 (0)1270 753000

## Requisiti del substrato

Il substrato di calcestruzzo o massetto deve essere di almeno 25 N/mm<sup>2</sup>, privo di efflorescenza, polvere o altra contaminazione. Il substrato deve essere asciutto al 75% di UR conformemente a BS8204.

## Prodotti inclusi nel sistema

Primer: Deckshield EP a 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Deckshield membrana elastomerica a 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Deckshield SF a 1,0 kg/m<sup>2</sup>

e completamente coperta con

Deckshield Quarzo a 0,7 - 1,2 mm

**OPPURE** Flintag Grade 5 a 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Deckshield UV Topcoat a 0,5 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>

Le istruzioni dettagliate per l'applicazione sono disponibili su richiesta.

## Installazione

L'installazione deve essere effettuata da una ditta autorizzata da Deckshield in possesso di un piano di garanzia qualità. Per avere informazioni sui nostri appaltatori autorizzati è sufficiente contattare il servizio clienti o inviare una richiesta attraverso il nostro sito [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com).

## Considerazioni ambientali

Il sistema finito è stato valutato non rischioso per la salute e l'ambiente. La lunga durata di servizio e la superficie senza giunti riducono l'esigenza di riparazioni, manutenzione e pulizia. Il personale Flowcrete e ditte esperte e pienamente qualificate controllano gli aspetti relativi all'ambiente e alla salute durante la produzione e l'applicazione dei prodotti.

## Obiettivo pavimentazioni

Flowcrete Group plc è il leader mondiale nella pavimentazione commerciale e industriale specializzata. I sistemi disponibili comprendono: Impianti di riscaldamento a pavimento, massetti, membrane impermeabilizzanti, rivestimenti decorativi per pavimenti, pavimenti alla veneziana, impermeabilizzazione per piani di parcheggi e rivestimenti per serbatoi, solo per citarne alcuni.

Il nostro obiettivo è soddisfare le vostre esigenze di pavimentazione.

## Nota importante

I prodotti Flowcrete sono garantiti contro difetti di produzione e dei materiali e sono venduti nel rispetto dei termini e delle condizioni standard di vendita, copie dei quali sono disponibili su richiesta.

## Informazioni tecniche

I dati che seguono rispecchiano le proprietà tipiche ottenute da test di laboratorio a 20 °C e al 50% di umidità relativa.

Resistenza al fuoco	BS476-3: Stabilità secondo EXT.F.AA
Resistenza antiscivolo - Prova di scivolosità con pendolo descritta in BS 7976-2	Asciutto > 80 Bagnato > 40 (a seconda della consistenza ottenuta durante la posa) Pattino con gomma TRRL
Resistenza alle temperature	Si ammorbidisce oltre i 70 °C, si indurisce con il raffreddamento
Permeabilità all'acqua	Prova di Nil - Karsten (Impermeabile)
Resistenza chimica	Visitate <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a> Resistente a petrolio, diesel, antigelo, liquido idraulico, cloruri e acidi di batteria.
Resistenza a ioni di cloruro	DOT BD47/94: Appendice B, Metodo B4,2(d). Risultato: nessuna penetrazione di ione di cloruro dopo 28 giorni
Resistenza all'abrasione	Abrasimetro Taber: Perdita di 40 mg per 1000 cicli (carico di 1 kg con mole H-22)
Trazione / Allungamento (N/mm <sup>2</sup> / %)	BS2782: Parte 3 Metodo 320A Tutti i campioni soggetti a invecchiamento termico a 70 °C 1 giorno 5,4/50,4 7 giorni 7,15/40,2 28 giorni 7,17/30,5
Flessibilità a bassa temperatura	MOAT 27: Metodo 5.4.2 Nessun cedimento dello strato membrana a -20 °C
Resistenza alla rottura	MOAT 27 Metodo 5.4.1 Risultato del test = 192 N
Resistenza di aderenza	Superiore alla resistenza coesiva del calcestruzzo 25 N/mm <sup>2</sup> . >1,5 MPa.

## Velocità di polimerizzazione

	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico leggero	30 ore	16 ore	10 ore
Traffico intenso	36 ore	24 ore	16 ore
Polimerizzazione chimica completa	12 giorni	7 giorni	5 giorni

## Pulizia e manutenzione post-vendita

Raccomandiamo di pulire regolarmente il pavimento con una lavasciuga rotante a testina doppia o singola abbinata a un detergente leggermente alcalino.

## Durata di esercizio prevista

10 anni (sistema Deckshield) con un corretto regime di manutenzione.

Contattate i nostri consulenti tecnici per avere i dettagli delle aziende specializzate nella tracciatura di segnaletica orizzontale, che può essere rivestita per tutto il ciclo vitale del sistema Deckshield.

## Informazioni supplementari

Per accertarvi di specificare la pavimentazione adatta al vostro progetto, contattate i nostri consulenti tecnici al numero in basso o visitate il nostro sito per registrare il vostro interesse scegliendo uno dei pavimenti più duraturi sul mercato.