

Deckshield ID Piano intermedio (1,5 mm)



Descrizione

Deckshield ID è un sistema di rivestimento per piani di parcheggi in poliuretano flessibile privo di solventi che fornisce uno strato d'usura colorato impermeabile e con capacità di chiudere a ponte le screpolature adatto ai piani intermedi dei parcheggi multipiano.

Utilizzi

Deckshield migliora l'estetica e riduce il rumore, trasformando 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
- Inalterabile - resiste all'abrasione
- Privo di solventi
- Può essere usato su substrati in asfalto
- Ignifugo
- Antiscivolo
- Resistente a rottura
- 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.

Progettazione del sistema

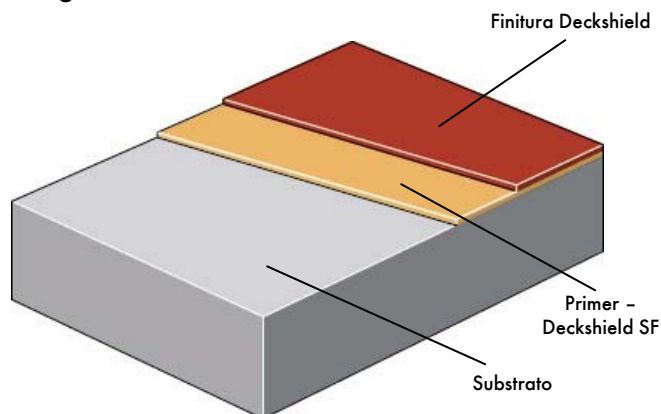
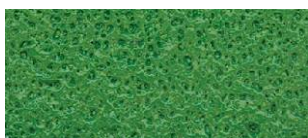


Tabella colori standard



Giallo Arabia



Verde foresta



Grigio antracite



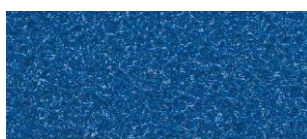
Rosso mattonella



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

Specifiche del modello

Prodotto: Sistema Deckshield ID

Finitura: lucida

Spessore: 1,5 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/mm², 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 SF a 1,0 - 1,5 kg/m²
e completamente coperte con
Deckshield Quarzo 0,4 - 1,2 mm a 2,5 kg/m²
Deckshield Finitura a 0,8 kg/m²

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.

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

8 - 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.

I colori della finitura Deckshield non sono indelebili e possono alterarsi nel tempo (tendenza a ingiallire). La variazione di colore dipende dai raggi UV e dai livelli di calore presenti, pertanto non è possibile prevederne la velocità. Il fenomeno è più evidente con i colori chiari e con gli azzurri ma non compromette la flessibilità né le caratteristiche di resistenza del prodotto. Ci siamo impegnati ad adottare colori nella nostra gamma standard che riducano tale alterazione. Se la resistenza agli UV è un requisito essenziale, occorre usare Deckshield strato di finitura anti UV come strato finale o strato di finitura aggiuntivo.

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.

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: Parte 3: Stabilità secondo EXT.F.AA |
| Resistenza antiscivolo | Prova di scivolosità con pendolo TRRL Asciutto 92 Bagnato 46 |
| 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 www.flowcrete.com 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 ioni 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 ² /% | BS2782-3 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 |
| 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 ² . >1,5 MPa. |

Soddisfa i requisiti di ASTM C957.

(Test:- ASTM C501, C794, C836, D412, D471)

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 |

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.

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 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.