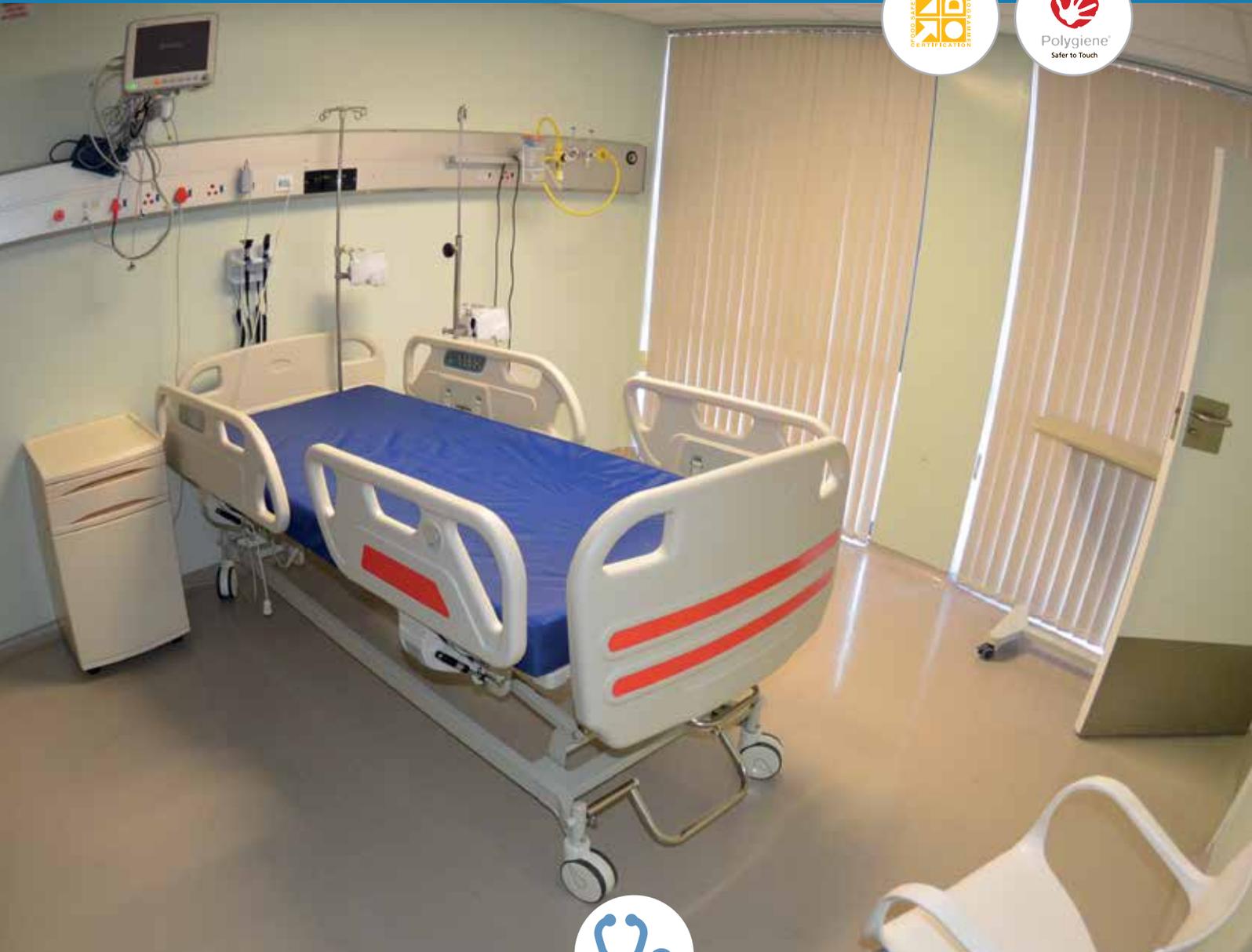


# Flowcrete

for the world at your feet



► Soluzione di pavimenti igieniche per interni ed esterni entro...

## STRUTTURE SANITARIE

[www.flowcrete.co.it](http://www.flowcrete.co.it)

# Benvenuti da Flowcrete

La costruzione e la ristrutturazione di una serie di strutture sanitarie sono in costante aumento sia nel settore pubblico che in quello privato, inclusi i nuovi ospedali high-tech, le strutture per anziani e i centri medici di prossimità per anziani, i centri medici locali e le cliniche.

La scelta di una pavimentazione idonea resta una preoccupazione importante nella progettazione di queste strutture. Fattori quali i requisiti di resistenza allo scivolamento, le necessità di illuminazione, il livello di traffico pedonale e la frequenza della pulizia, influenzano la selezione di una soluzione adatta e sicura della pavimentazione. Soluzioni lisce, resistenti e continue rappresentano una necessità comune per gli ambienti sanitari perché queste superfici sono facili da pulire e aiutano le strutture sanitarie a mantenere un livello di igiene elevato.

Flowcrete comprende l'importanza di questi requisiti e offre soluzioni per pavimenti igienici e specializzati per una vasta gamma di aree interne ed esterne all'interno di ospedali, strutture per anziani e centri medici

## Guida alla scelta del sistema

	<i>FLOWCOAT SF41 / ESD / CR</i>	<i>FLOWSHIELD FX</i>	<i>FLOWFRESH MF / ESD</i>	<i>FLOWFRESH HF / ESD</i>	<i>FLOWFAST TERROSSO</i>	<i>FLOWFAST QUARTZ / ESD</i>	<i>MONDECO FLOORING</i>	<i>COMFORT FLOORING</i>	<i>DECKSHIELD ID</i>	<i>DECKSHIELD ED</i>
PRONTO SOCCORSO / OBITORII	•				•			•		
SALE OPERATORIE / POST OPERATORIE	•		•	•	•	•				
LABORATORI ANALISI	•									
SALE DI CONSULTAZIONE / ATRII		•			•		•			
CUCINE / MENSE				•						
AMBULATORI / AREE DI SERVIZIO	•							•	•	
LAVANDERIE / LOCALI TECNICI	•								•	
CAMERE DI DEGENZA / CORRIDOI INTERNI	•	•			•			•		
CAMMINAMENTI ESTERNI					•	•				•
PARCHEGGI									•	•





ISO 22196



## Polygiene® Efficacia Antimicrobica

Campila Bacta	✓
Salmonella Typhi	✓
MRSA	✓
Enterococcus Faecalis	✓
E-coli	✓
Staphylococcus Aureus	✓
Listeria	✓
Streptococcus Pyogenes	✓
C.difficile	✓
Pseudomonas Aeruginosa	✓
Proteus Vulgaris	✓

## Pavimentazione in resina altamente igienica certificata HACCP International

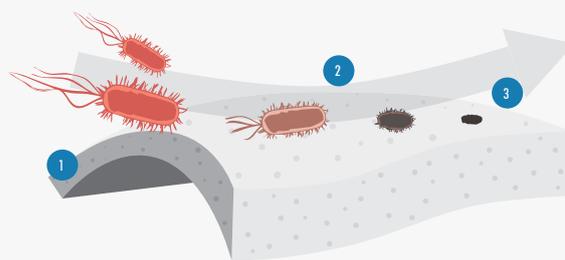


Il pavimento di una struttura sanitaria è soggetto ad un traffico pesante e ad urti dovuti ai macchinari delle camere bianche ed alle cadute accidentali di attrezzi.

I pavimenti in resina, tra i quali quelli in resina epossidica e in poliuretano-cemento, assicurano una superficie, liscia e continua dove non c'è posto per il proliferare di batteri o le spore della muffa.

I materiali certificati HACCP International e ISO 22196 di Flowcrete dei pavimenti in poliuretano offrono una protezione maggiore con l'inclusione di Polygiene®, un agente antimicrobico agli ioni di argento concepito per proteggere la superficie dalla degradazione causata dalla proliferazione microbica.

### Come agisce Polygiene®?



- 1 Gli ioni d'argento sono distribuiti su tutto lo spessore del pavimento.
- 2 Gli ioni d'argento migrano verso la superficie.
- 3 Impedendo lo sviluppo di batteri grazie alla penetrazione nella membrana cellulare.



## Vantaggi

✓	Continuo e igienico
✓	Trattamento veloce
✓	Conveniente
✓	Facile da pulire
✓	Decorativo
✓	Resistente agli agenti chimici e ai fluidi corporei, compreso il sangue

\* Una tabella dettagliata della resistenza chimica è disponibile su richiesta per tutti i prodotti Flowcrete. Contattare il Dipartimento Tecnico per ulteriore assistenza.

## Flowcoat SF41 (0.35 mm)

Rivestimento in resina epossidica a basso spessore, a performance elevate, privo di solvente, con finitura antiskid, grazie all'aggiunta di quarzo di opportune granulometria. Flowcoat SF41 garantisce inoltre un'elevata resistenza chimico/meccaniche.

AREE DI SERVIZIO E LAVANDERIE

### Colori Standard



Light Grey  
232



Beige  
326



Goosewing  
Grey 222



Tile Red  
637



Mid Grey  
280



Forest Green  
754



Dark Grey  
281



Traffic Blue  
466



### RESISTENZE ANTIDRUCCIOLO

BS 7976-2	Dry >40
-----------	---------

### RESISTENZE

EN ISO 6272	10 Nm
-------------	-------

### RESISTENZA ALL'ADESIONE

EN 1542	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
---------	-------------------------



\*Di questo ciclo sono disponibili, su richiesta, anche le versioni ad alta resistenza chimica (Flowcoat SK e Flowcoat CR) ed antistatica (Flowcoat SF41 ESD).

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Flowcrete locale. Un profilo tecnico completo è disponibile all'indirizzo [www.flowcrete.co.uk](http://www.flowcrete.co.uk)



## Flowshield FX (2-3 mm)

Una resina epossidica priva di solventi, autolivellante, con elementi decorativi e colorate. Questo sistema resistente all'usura è disponibile con finitura satinata o lucida e fornisce un'eccellente resistenza all'abrasione, ai raggi UV e agli agenti chimici.

SALE DI CONSULTAZIONE, ATRI, CORRIDOI INTERNI

### Colori Standard



White  
SF57



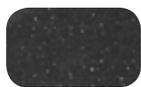
Signal Grey  
SF35



Blue  
SF38



Moss Grey  
SF31



Black  
SF56



Grey Beige  
SF26



Dusty Grey  
SF34



Quartz Grey  
SF36

### RESISTENZA ALL'USO

EN ISO 5470-1	<3000 mg
---------------	----------

### DUREZZA IN SHORE D

DIN 53505	Circa 90
-----------	----------

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

BS 7976-2	Asciutto >40 Basso potenziale di scivolamento
-----------	--

Una volta applicati, i colori potrebbero risultare leggermente diversi dagli esempi sopra riportati. Per il profilo tecnico completo e per richiedere la cartella colori completa, contattare l'ufficio Flowcrete locale.



ISO 22196

Polygiene  
Safer to Touch

## Flowfresh MF (4–6 mm)

Massetti autolivellanti in poliuretano cemento per l'utilizzo in aree a secco, soggette a traffico da leggero a medio. Adatti in particolare per le aree d'imballaggio e di trattamento soggette a traffico pedonale da leggero a medio e a traffico su ruote, questi sistemi applicati con cazzuola garantiscono una finitura uniforme, senza giunzioni.

CAMERA BIANCA

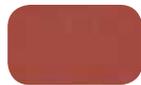
### Colori Standard



Cream



Ochre



Red



Mustard



Mid Grey



Dark Grey



Dark Green



Gentian Blue



#### RESISTENZA TERMICA

Tollera versamenti intermittenti fino a 70°C o calore sostenuto da -20°C a 60°C

#### COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA

ASTM C531

5.70 x 10<sup>-5</sup> mm/mm°C

#### RESISTENZA ALL'USURA

EN 13892-5

Livello di abrasione < 1cm<sup>3</sup>

\*Disponibile anche in versione antistatica (Flowfresh ESD MF)

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Flowcrete locale. Un profilo tecnico completo è disponibile all'indirizzo [www.flowcrete.co.uk](http://www.flowcrete.co.uk)

ISO 22196

Polygiene  
Safer to Touch

## Flowfresh HF (9 mm)

Massetto heavy duty per pavimenti in poliuretano cemento ad elevate caratteristiche chimico/meccaniche. Flowfresh HF offre una finitura antiskid, resistente alle variazioni di temperature, con la possibilità di sanificarlo con lavaggi con lancia ad alta pressione a vapore.

CUCINE E MENSE

### Colori Standard



Cream



Ochre



Red



Mustard



Mid Grey



Dark Grey



Dark Green



Gentian Blue

#### RESISTENZA TERMICA (6 - 9MM)

Tollera versamenti intermittenti fino a 120°C o calore sostenuto da -40°C a 105°C (a 9mm di spessore)

#### COEFFICIENTE TERMICO DI ESPANSIONE

ASTM C531

3.74 x 10<sup>-5</sup> mm/mm°C

#### RESISTENZE ANTISDRUCCIOLO

BS 7976-2

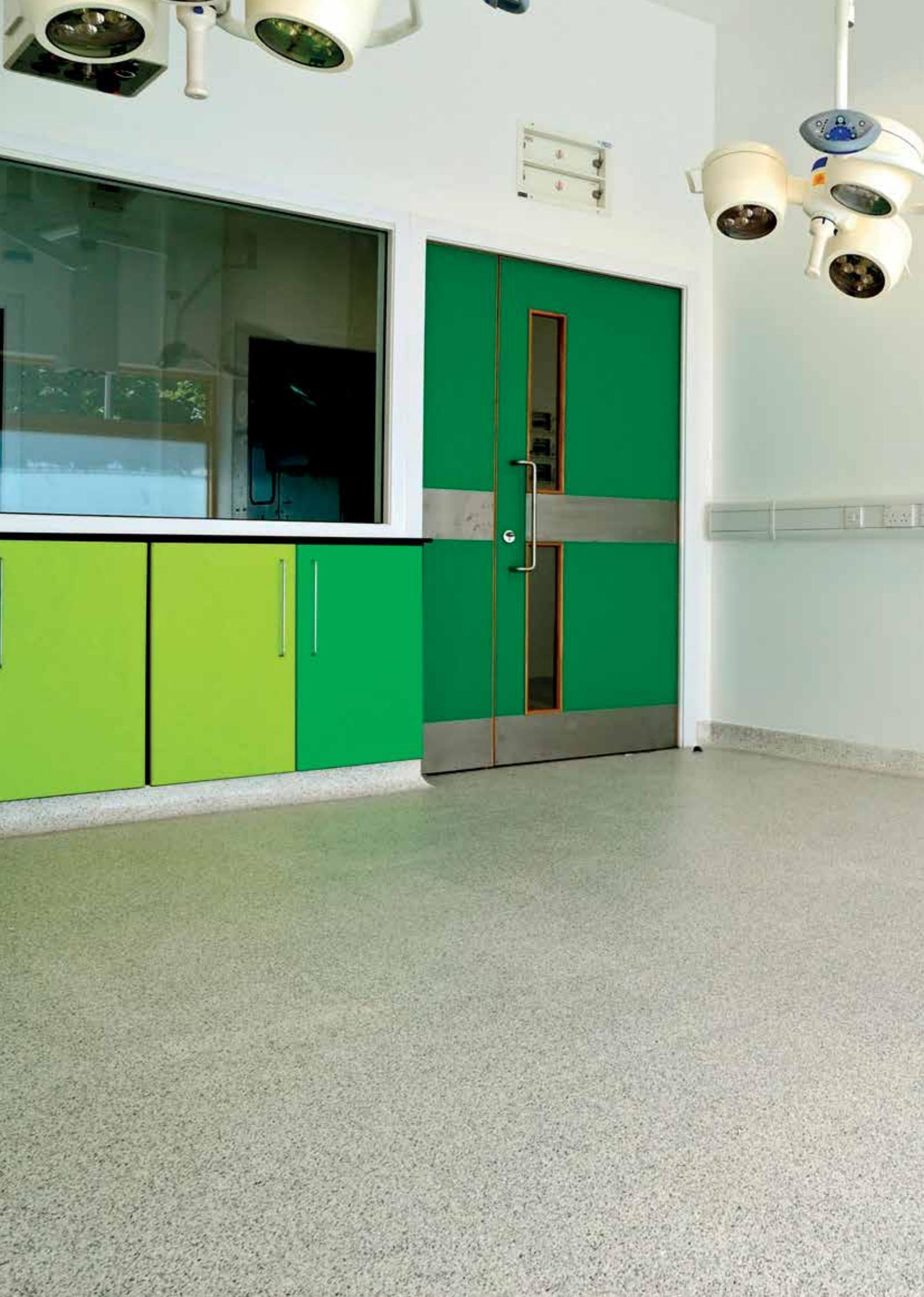
Dry &gt;40



\*Disponibile anche in versione antistatica (Flowfresh ESD HF)

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Flowcrete locale. Un profilo tecnico completo è disponibile all'indirizzo [www.flowcrete.co.uk](http://www.flowcrete.co.uk)

Una volta applicati, i colori potrebbero risultare leggermente diversi dagli esempi sopra riportati. Per il profilo tecnico completo e per richiedere la cartella colori completa, contattare l'ufficio Flowcrete locale.



Trattamento 1 ora

## Flowfast Terrosso (4 mm)

Un pavimento in metacrilato continuo, decorativo, con chips colorate, che offre un impatto visivo oltre ad elevate prestazioni e un veloce tempo di posa. L'asciugatura avviene appena un'ora dopo l'applicazione, Flowfast Terrosso è stato sviluppato per consentire installazioni rapide.

✓ SALE DI CONSULTAZIONE, ATRI, CORRIDOI INTERNI, CAMMINAMENTI ESTERNI

### Colori Standard



Cream  
111



Beige  
112



Red  
311



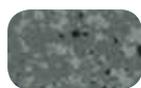
Blue  
511



Light Grey  
711



Signal Grey  
712



Mid Grey  
713



Dark Grey  
714



### RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

Tollera temperature fino a 50°C

### RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO

BS 7976-2

Asciutto >40 basso  
potenziale di slittamento

### RAPIDITÀ DI MANUTENZIONE

Camminabilità

1 ora

Traffico a pieno ritmo e  
resistenza chimica

2-3 ore

Trattamento 1 ora



## Flowfast Quartz (4 mm)

Un resistente, decorativo e molto veloce indurimento sistema di pavimentazione MMA. Flowfast Quartz è costituito da durevoli colore stabile granuli di quarzo incapsulati in un chiaro resina legante e offre una superficie completamente percorribile a soli 60 minuti dall'applicazione.

✓ MENSE E CAMMINAMENTI ESTERNI

### Colori Standard



Biscuit  
102



Light Grey  
701



Beige  
101



Mid Grey  
702



Grass Green  
601



Dark Grey  
703



Blue  
501



Black  
901

### RAPIDITÀ DI MANUTENZIONE

Camminabilità

1 ora

Traffico a pieno ritmo e  
resistenza chimica

2-3 ore

### RESISTENZA ALLA COMPRESIONE

EN 13892-2

60 N/mm<sup>2</sup>

### RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO

BS 7976-2

Asciutto >40 basso  
potenziale di slittamento



Disponibile anche in versione antistatica (Flowfast Quartz ESD)  
Contattare il rappresentante Flowcrete di zona per ulteriori  
informazioni. Dettagli disponibili su [www.flowcrete.co.it](http://www.flowcrete.co.it)

Una volta applicati, i colori potrebbero risultare leggermente diversi dagli esempi sopra riportati. Per il profilo tecnico completo e per richiedere la cartella colori completa, contattare l'ufficio Flowcrete locale.

## Pavimenti alla veneziana Mondéco

---

I pavimenti palladiani lisci Mondéco di Flowcrete rappresentano l'ultimo grido per gli ambienti aperti al pubblico grazie all'alto pregio estetico e alla finitura durevole.

Questa imponente soluzione per la pavimentazione è la prima scelta di architetti, progettisti e professionisti nella pavimentazione di tutto il mondo. Offrendo un mix di aggregati che vanno da cristalli scintillanti a trucioli di selce dura e granito, la gamma di Mondéco è il sogno di ogni progettista per i progetti di pavimentazione interna.

Forse il più grande vantaggio del palladiano per architetti e interior designer è la flessibilità del materiale in termini di applicazione. Mondéco può essere installato in una varietà di sistemi complicati e di forme tagliate con precisione usando profili in ottone o alluminio che sono poste sulla superficie del pavimento in una matrice che delimita ogni area del progetto.



Estetica lussuosa



Bassa manutenzione



Elevata durezza



Alte resistenze chimiche



Resistente ai raggi UV



Resistenza all'usura

## Idoneità alle applicazioni

---



Camere bianche



Aree aperte al pubblico



## Sistemi Comfort

La gamma di pavimenti in resina Comfort di Flowcrete fornisce le proprietà di ammortizzazione tipiche del vinile ma con gli ulteriori vantaggi di un pavimento in resina continuo elastico, igienico e durevole.

La natura continua, resistente di questi pavimenti in resina li rende facili da pulire, il che significa che sono ben adatti ad ambienti con requisiti igienici altamente restrittivi. I pavimenti Flowcrete sono in grado di mantenere a lungo una finitura priva di crepe, evitando il bisogno di riparazioni frequenti o di ristrutturazioni per fornire una soluzione che non sia solo funzionale ma anche economica.

La qualità dell'aria interna rappresenta un problema fondamentale per le strutture ospedaliere pubbliche e private. I sistemi Comfort rientrano tra i materiali per costruzione con **classificazione delle emissioni M1** che è la classe con le più basse emissioni esistente. Se paragonate ad altri pavimenti, le resine Comfort limitano in maniera più efficace la quantità di componenti organici volatili (VOC).



Estetica



Bassa manutenzione



Basso livello di odori



Resistente ai raggi UV



Resistente



Riduzione dei rumori

## Idoneità alle applicazioni



Sale di consultazione



Camere bianche



Corridoi interni



## Deckshield ID (2-3 mm)

Un sistema di rivestimento flessibile in poliuretano privo di solventi per livelli intermedi di parcheggi multipiano. Deckshield ID è ideale per migliorare l'estetica, ridurre il rumore e trasformare i parcheggi multipiano in ambienti più luminosi e sicuri.

AREE DI SERVIZIO, LAVANDERIE E PARCHEGGI

### Colori Standard



Forest Green



Mid Grey



Dark Grey



Tile Red



Traffic Purple



Traffic Blue



### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLITTAMENTO

EN 13036-4

Classe I: >40 unità a umido testate  
Classe II: >40 unità a secco testate

### RESISTENZA AGLI URTI

EN ISO 6272-1

Class II:  $\geq 10$  Nm

### RESISTENZA ALLE ABRASIONI

EN ISO 5470-1  
Certificazione M1

Perdita peso <3000 mg utilizzando ruota H22, 1000 cicli, carico 1000g



In caso di tempi di posa molto brevi o applicazione in periodi freddi è disponibile la versione Deckshield Rapide ID. Contattare il rappresentante Flowcrete di zona per ulteriori informazioni. Dettagli disponibili su [www.flowcrete.co.it](http://www.flowcrete.co.it)



## Deckshield ED (3-4 mm)

Un sistema di rivestimento flessibile in poliuretano che fornisce una superficie anti-fessurazione impermeabile colorata ai parcheggi su piani esterni. Deckshield ED è ideale per migliorare l'estetica, ridurre il rumore e trasformare i parcheggi esterni in ambienti più luminosi e sicuri.

CAMMINAMENTI E PARCHEGGI ESTERNI

### Colori Standard



Forest Green



Mid Grey



Dark Grey



Tile Red



Traffic Purple



Traffic Blue

### REAZIONE AL FUOCO

EN 13501-1

B<sub>FL</sub> - s1

### CAPACITÀ ANTI-FESSURAZIONE

EN 1062-7  
Metodo A, tabella 6

Classe A5 (-20°C)

EN 1062-7  
Metodo B, tabella 7

Classe 4.2 (-20°C)

### FENOMENI ATMOSFERICI ARTIFICIALI

EN 1062-11:2002

Nessun rigonfiamento, fenditura o scagliatura dopo 2000 ore di esposizione accelerata ai raggi UV.



In caso di tempi di posa molto brevi o applicazione in periodi freddi è disponibile la versione Deckshield Rapide ED. Contattare il rappresentante Flowcrete di zona per ulteriori informazioni. Dettagli disponibili su [www.flowcrete.co.it](http://www.flowcrete.co.it)

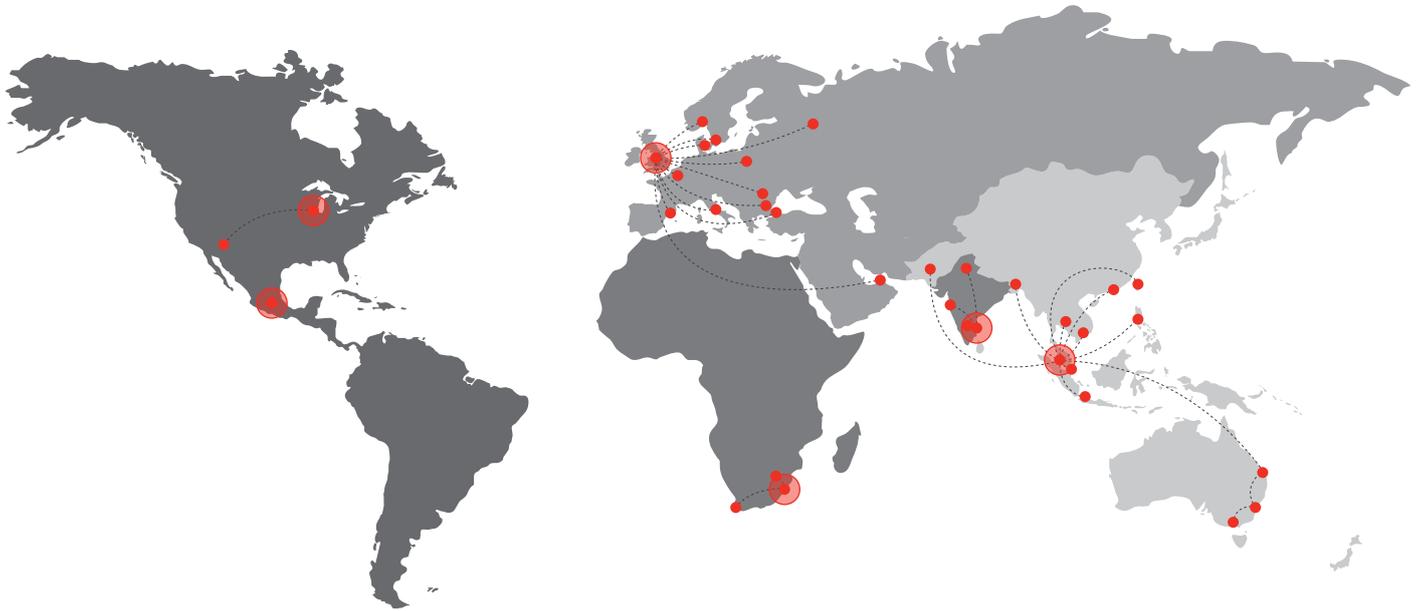
Una volta applicati, i colori potrebbero risultare leggermente diversi dagli esempi sopra riportati. Per il profilo tecnico completo e per richiedere la cartella colori completa, contattare l'ufficio Flowcrete locale.



Walmart

TO THE STORE  
Department Store  
TO THE STORE  
Covered by Lot, End Cap  
& Retail Promotions Market





## Flowcrete

Leader mondiale nelle soluzioni per pavimenti in resina ed altri rivestimenti speciali.

### Africa

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

### Asia Pacific (APAC)

Australia	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
Bangladesh	+88 02 985 7222	bangladesh@flowcrete.com
Hong Kong	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
Indonesia	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Malaysia	+60 3 6277 9575	asia@flowcrete.com
Pakistan	+60 3 6277 9575	pakistan@flowcrete.com
Philippines	+63 2 834 6506	philippines@flowcrete.com
Singapore	+60 3 6277 9575	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 4 886 4728	uae@flowcrete.com
UK	+44 (0) 1270 753 000	uk@flowcrete.com

### India

India +91 44 40176600 india@flowcrete.com

## North America

Mexico	+55 44 40 94 00	mexico@flowcrete.com
USA	+1 513-943-4225	americas@flowcrete.com