



**MASTER<sup>®</sup>**  
**BUILDERS**  
SOLUTIONS



## **Il settore ospedaliero**

Soluzioni per pavimentazioni  
igieniche

**BASF**  
The Chemical Company



La nostra referenza a St. Gallen (Svizzera):  
Spital St. Gallen



## Master Builders Solutions di BASF

**Investiamo nella partnership.** I nostri esperti Master Builders Solutions vi aiutano a trovare soluzioni innovative e sostenibili per soddisfare le vostre specifiche esigenze costruttive. La nostra globale e capillare esperienza, ci consente di sostenere con successo il Vostro business – oggi e domani.



### Master Builders Solutions

Il marchio Master Builders Solutions raggruppa tutta l'esperienza e il personale specializzato per creare e proporre prodotti e soluzioni idonee alla realizzazione di nuove costruzioni e alla riparazione e ripristino di strutture esistenti. Master Builders Solutions nasce dall'esperienza acquisita da più di un secolo di attività nel settore delle costruzioni. Il know-how e l'esperienza della comunità globale di esperti in prodotti e tecnologie di costruttive di BASF costituiscono il nucleo di Master Builders Solutions. Collaboriamo in tutte le aree di competenza e regioni per attingere all'esperienza acquisita negli innumerevoli progetti di costruzione realizzati in tutto il mondo. Sfruttiamo le tecnologie globali BASF, unite alla nostra conoscenza approfondita delle diverse esigenze costruttive locali, per sviluppare innovazioni che contribuiscono a rendervi più efficaci e guidarvi verso un'edilizia più sostenibile.

Il portafoglio completo di Master Builders Solutions comprende additivi per calcestruzzo e malte, additivi per cementeria, soluzioni chimiche per le costruzioni in sotterraneo, impermeabilizzanti, sigillanti, prodotti per la riparazione e la protezione del calcestruzzo, performance grouts e soluzioni per il performance flooring.

### Indice

- |  |   |
|--|---|
| 03 _ Master Builders Solutions di BASF                           | 16 _ Strutture sanitarie e riabilitative                        |
| 04 _ La salute comincia dal pavimento giusto                     | 18 _ Stanze per fisioterapia e palestre                         |
| 06 _ Possibilità illimitate                                      | 20 _ Cucine   |
| 08 _ Sistemi di pavimentazione per le strutture medico-sanitarie | 22 _ Corridoi di servizio e aree di deposito                    |
| 10 _ Aree amministrative e di accettazione                       | 24 _ Lavanderie   |
| 12 _ Salottini, stanze di degenza e ambulatori                   | 26 _ Master Builders Solutions di BASF: una scelta responsabile |
| 14 _ Unità di terapia intensiva e aree di accesso limitato       |   |



## La salute comincia dal pavimento giusto

**Rispettare le norme d'igiene più rigide.** La pavimentazione corretta negli ospedali e nelle strutture di cura è una questione di fiducia: durevole, igienica e facile da pulire. I nostri tecnici Master Builders Solutions propongono rivestimenti su misura in base allo specifico progetto presentato.

Sono trascorsi meno di 200 anni dall'introduzione degli standard d'igiene in campo medico e oggi l'igiene è un elemento essenziale nel settore sanitario, soprattutto nella progettazione delle stanze. Ad esempio è possibile prevenire la diffusione di germi e batteri con il giusto rivestimento a pavimento. Un altro importante fatto da tenere a mente è il rapporto tra la sensazione di benessere e la capacità di recupero del paziente: qui l'ambiente ha una forte influenza. Inoltre gli ospedali e le strutture assistenziali sono luoghi di lavoro, nonché aziende che devono pensare e agire con spirito imprenditoriale.

Master Builders Solutions from BASF è la scelta giusta per i vostri progetti. BASF vanta oltre un secolo di esperienza nel campo dei prodotti chimici per l'edilizia: grazie a questa esperienza e ai continui investimenti in ricerca e sviluppo, siamo in grado di offrire le soluzioni ottimali con i nostri prodotti.

Essendo esperti nella realizzazione di sistemi di pavimentazione continua, offriamo soluzioni personalizzate per un'ampia gamma di applicazioni che si rivelano perfettamente allineate ai vostri requisiti funzionali, pur lasciando agli interior designer ampia libertà creativa.



La nostra referenza  
a Berlino (Germania):  
Ambulatorio dentistico



La nostra referenza a Salisburgo (Austria):  
Ambulatorio dentistico Reichegger



La nostra referenza a Le Mans (Francia):  
Centre Médico-Chirurgical du Mans



La nostra referenza a Zurigo (Svizzera):  
Centro medico Medbase



## Possibilità illimitate

Nei prossimi anni i cambiamenti demografici richiederanno la costruzione di numerose nuove strutture socio-sanitarie. Con l'avanzare dell'età sempre più persone vorranno vivere in maniera indipendente e il più a lungo possibile in ambienti confortevoli e adatti alla loro età. Ne nasceranno nuovi modelli residenziali e nuove tipologie di edifici. Nel settore socio-sanitario l'attenzione si concentra sulle apparecchiature medicali, sulla ristrutturazione delle strutture ospedaliere e sui progetti di nuovi ospedali. Questi progetti presentano molti elementi in comune: igiene, funzionalità e comfort uniti a un aspetto accattivante, iniziando dal pavimento.

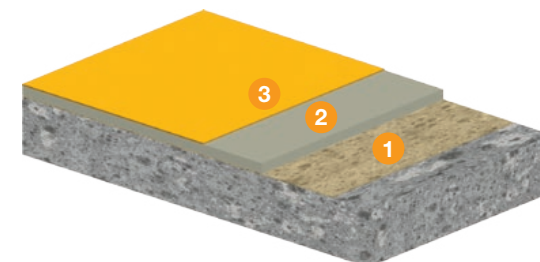
### Sviluppato secondo le vostre esigenze

I sistemi per pavimentazione MasterTop uniscono igiene, facilità di pulizia e durabilità con un elevato livello di comfort e la possibilità di scegliere decorazioni personalizzate. Il rivestimento viene applicato allo stato liquido e matura senza formare giunti, creando una superficie omogenea facile da pulire.

Poiché l'igiene ha la massima priorità, i tecnici Master Builders Solutions hanno sviluppato dei rivestimenti con effetto batteriostatico. I nostri sistemi antibatterici MasterTop impediscono lo sviluppo di batteri e lo spostamento dei germi lungo il pavimento. La nostra ricca gamma di colori e motivi decorativi consente di realizzare un interno accattivante che contribuisce a farci stare meglio, risponde a stringenti requisiti funzionali e assicura una lunga durata di servizio.

Molti benefici dei sistemi di pavimentazione MasterTop derivano dall'applicazione in forma liquida. Si tratta di prodotti ad applicazione rapida, con tempi di lavorazione rapidi e tempi di installazione convincentemente brevi, quindi con un risparmio di tempo e denaro per il committente. La struttura multistrato di questi sistemi di pavimentazione li rende estremamente versatili.

- 1 **Primer**  
Aderisce in modo monolitico con il substrato.
- 2 **Rivestimento**  
Resina reattiva applicata in forma liquida; determina le proprietà meccaniche del pavimento.
- 3 **Finitura**  
Crea una superficie antigraffio bella da vedere grazie ai numerosi motivi decorativi tra cui scegliere.



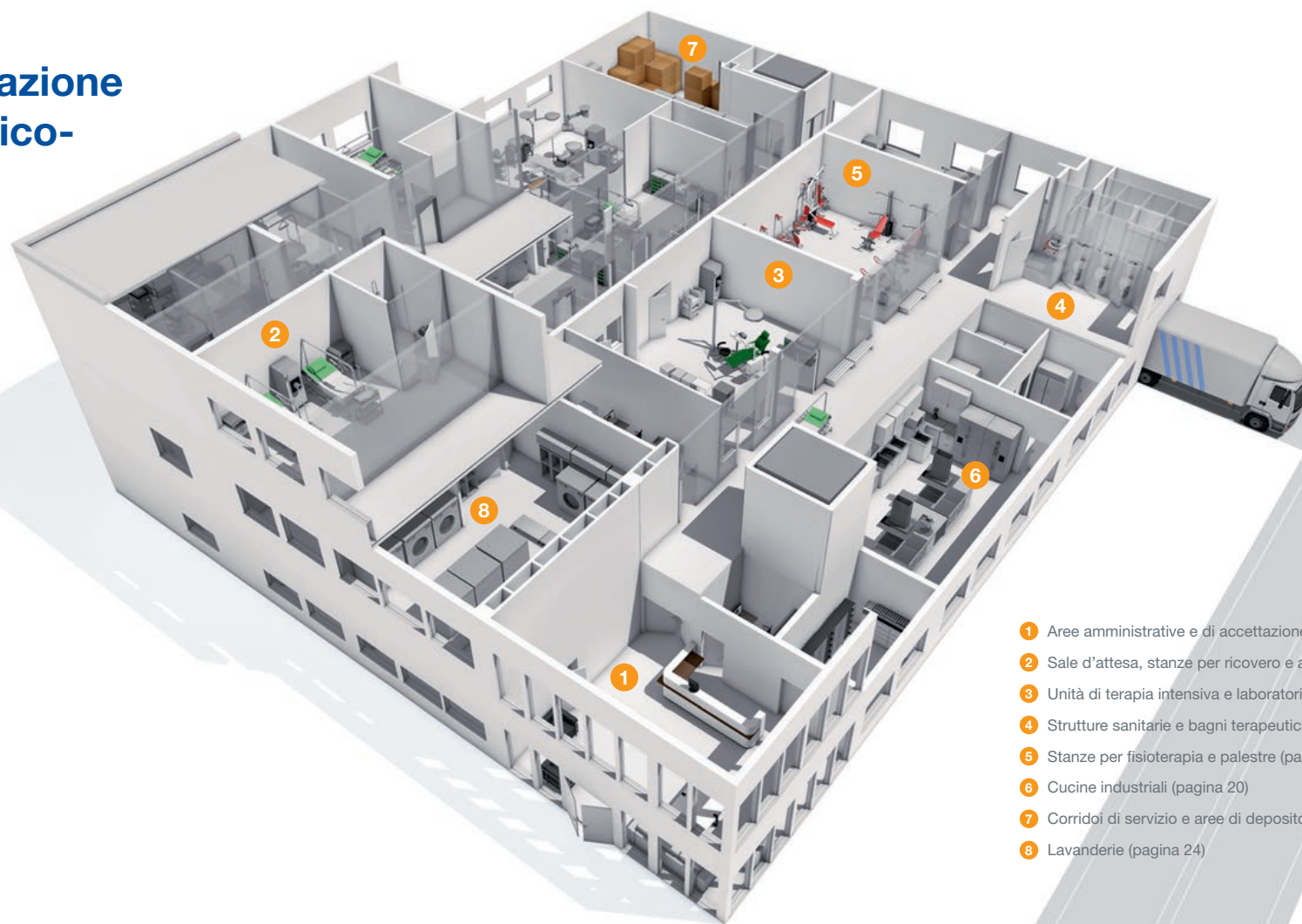


## Sistemi di pavimentazione per le strutture medico-sanitarie

Gli ospedali e le strutture socio-sanitarie devono rispondere a numerosi requisiti specifici in base al loro campo di azione. È difficile trovare un altro settore così influenzato dai requisiti funzionali quale quello sanitario. È possibile adattare i sistemi per pavimentazione continua ai requisiti dei singoli progetti con additivi o finiture speciali; il rivestimento che ne risulta calza a pennello come un vestito su misura, ma dura molto, molto più a lungo.

I tecnici Master Builders Solutions forniscono un servizio completo a supporto della nostra clientela, che si tratti del proprietario, del progettista, dell'architetto o dell'appaltatore, dalla fase concettuale fino al completamento del progetto. La nostra consulenza è di tipo olistico: affianchiamo i nostri committenti in ogni fase del processo progettuale e decisionale. In base ai vostri requisiti progettuali, i nostri agenti vi consiglieranno sulla gamma di opzioni disponibili per la pavimentazione. In questo modo sarete sempre sicuri di aver scelto il pavimento giusto per il vostro progetto di restauro, di ammodernamento o di nuova costruzione.

**Per maggiori informazioni contattate**  
[www.master-builders-solutions.basf.it](http://www.master-builders-solutions.basf.it)



- 1 Aree amministrative e di accettazione (pagina 10)
- 2 Sale d'attesa, stanze per ricovero e ambulatori (pagina 12)
- 3 Unità di terapia intensiva e laboratori (pagina 14)
- 4 Strutture sanitarie e bagni terapeutici (pagina 16)
- 5 Stanze per fisioterapia e palestre (pagina 18)
- 6 Cucine industriali (pagina 20)
- 7 Corridoi di servizio e aree di deposito (pagina 22)
- 8 Lavanderie (pagina 24)

### I vantaggi che vi offriamo

#### Personalizzabile:

- I colori e il design lasciano spazio alla creatività
- Ampia gamma di colori

#### Eco-compatibile e sostenibile:

- Basse emissioni conformemente ai requisiti dello AgBB (il comitato tedesco per la valutazione degli effetti dei prodotti edili sulla salute)
- Privo di solventi
- Impiega materie prime rinnovabili

#### Affidabile e versatile:

- Pavimentazione continua
- Ideale per le stanze con pianta complessa
- Proprietà speciali, ad esempio: fonoassorbente, non ingiallisce, antiscivolo

#### Economico:

- Superficie forte e resistente alle abrasioni con una lunga durata di servizio
- Superficie continua facile da pulire con basse spese di manutenzione
- Bassi costi per tutta la durata di servizio



## Aree amministrative e di accettazione

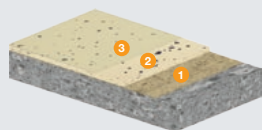
La prima impressione è quella che conta, soprattutto nelle strutture socio-sanitarie. I pazienti devono sentirsi seguiti, i visitatori devono ricevere un'impressione positiva e i dipendenti devono lavorare in un ambiente piacevole. Le aree amministrative e di accettazione sono come delle vetrine e devono riflettere la qualità della struttura.

### Spazio alla vostra creatività

I nostri rivestimenti per pavimenti MasterTop 1326 lasciano ampio spazio alla creatività grazie alla ricca offerta di colori e motivi decorativi, trasformandosi così in elementi di arredo di prim'ordine che rispettano i più alti canoni tecnici e di comfort. Le aree a traffico intenso sono sottoposte a un'attenta osservazione da parte di molte persone. Una buona progettazione degli interni parla a tutti i sensi: i nostri rivestimenti poliuretanici MasterTop assicurano un elevato comfort di camminata e anche un ambiente tranquillo, perché il rumore di calpestio è ridotto al minimo. Grazie alla durabilità del rivestimento, queste proprietà positive permangono per l'intera durata di servizio, anche quando il numero di visitatori è elevato.

### Esempio del sistema MasterTop 1326\*

Per pavimenti confortevoli con colori e motivi creativi.



- 1 Primer
- 2 Rivestimento
- 3 Finitura: versione standard e antiscivolo (R)

### Caratteristiche del sistema

- Bassa emissività a norma AgBB
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1
- Inodore
- Non ingiallisce
- Adatto al riscaldamento a pavimento
- Liscio o antiscivolo
- Resistente alle abrasioni, idoneo per mobili su ruote
- Spessore variabile

### Vantaggi del sistema

- Combinazioni creative di colori e di design per una progettazione personalizzata del pavimento
- Eccellenti proprietà al calpestio che riducono le sollecitazioni per le giunture
- Affidabile nelle stanze con una pianta complessa
- Superficie continua facile da pulire con basse spese di manutenzione
- Bassi costi per tutta la durata di servizio

### Altre applicazioni

Aree di accesso e di attesa, farmacie, corridoi

### Altri sistemi consigliati

- **MasterTop 1324** – per pavimenti con resistenza particolarmente tenace ai carichi meccanici e chimici.
- **MasterTop 1325** – per pavimenti colorati con un elevato comfort di camminata.

\* Il sistema di rivestimento adeguato va scelto in base ai requisiti specifici del singolo progetto.





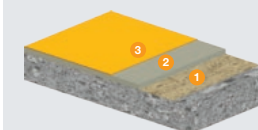
## Salottini, stanze di degenza e ambulatori

È inutile dire che la casa è il luogo migliore in cui stare: per questo motivo sarebbe bello sentirsi (quasi) a casa in ospedale e, soprattutto, in una casa di riposo. Tuttavia a differenza del pavimento di casa nostra, la pavimentazione di queste strutture deve svolgere numerose altre funzioni oltre a quella decorativa. Il nostro sistema MasterTop 1325 AB è una parte fondamentale del nostro concetto di interior design olistico, perché è sia salubre che funzionale. La superficie batteriostatica rispetta i requisiti più stringenti in materia di igiene, inibisce lo sviluppo dei batteri e la contaminazione incrociata dei germi.

I certificati rilasciati da laboratori indipendenti\* confermano che la sua superficie ha un effetto batteriostatico anche dopo molti anni di utilizzo e di regolare pulizia: è una cosa buona a sapersi. Inoltre questo rivestimento è molto resistente alle abrasioni e agli urti e sopporta le ruote di sedie e letti. L'ampia cartella colori permette di creare motivi personalizzati; infine questo sistema può essere installato anche sui rivestimenti già presenti sul pavimento.

### Esempio del sistema MasterTop 1325 AB\*

Per pavimenti colorati con finitura batteriostatica



- 1 Primer
- 2 Rivestimento
- 3 Finitura: antibatterica (AB)

#### Caratteristiche del sistema

- Adesione in modo monolitico con il substrato
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1
- Resistente alle abrasioni, tenace, idoneo con mobili su ruote
- Resistente a detergenti e disinfettanti
- Non ingiallisce
- Adatto al riscaldamento a pavimento
- Liscio o antiscivolo
- Proprietà di crack-bridging statico
- Spessore variabile
- Lunga durata di servizio (fino a 50 anni)

#### Vantaggi del sistema

- Pavimento igienico con comprovato effetto batteriostatico nel lungo termine
- Eccellenti proprietà al calpestio che riducono le sollecitazioni per le giunture
- Affidabile se posato in stanze con una pianta complessa
- Superficie continua facile da pulire con basse spese di manutenzione
- Bassi costi per tutta la durata di servizio

#### Altre applicazioni

Day-hospital, stanze per la somministrazione delle terapie, sale comuni nelle case di riposo e di ricovero

#### Altri sistemi consigliati

- **MasterTop 1325** – per pavimenti colorati con un elevato comfort di camminata.
- **MasterTop 1326** – per pavimenti confortevoli con colori e motivi creativi.
- **MasterTop 1327** – per pavimenti con un eccellente comfort di camminata e proprietà fonoassorbenti, applicato come rivestimento monolitico.

\* Il sistema di rivestimento adeguato va scelto in base ai requisiti specifici del singolo progetto.



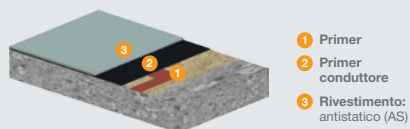
## Unità di terapia intensiva e aree ad accesso limitato

Le macchine sono un elemento imprescindibile della medicina moderna, soprattutto in terapia intensiva dove possono salvare delle vite. Anche nei laboratori le macchine sono indispensabili per il perfetto svolgimento degli esami sui campioni. Tuttavia quando si lavora con l'energia elettrica c'è sempre il rischio di cariche statiche non intenzionali e di scariche spontanee, con potenziali pericoli per le apparecchiature più sensibili, per i pazienti e il personale.

Come sistema antistatico, MasterTop 1324 AS offre la protezione contro l'accumulo non intenzionale delle cariche e delle scariche elettrostatiche. Come tutti i rivestimenti MasterTop applicati in forma liquida, la superficie si presenta continua, omogenea e facile da pulire, con bassi costi di manutenzione. L'elevata resistenza meccanica di questo rivestimento e la sua forte capacità di resistere agli attacchi chimici ne definiscono la lunga durata di servizio.

### Esempio del sistema MasterTop 1324 AS\*

Per pavimenti antistatici con elevata resistenza agli attacchi chimici e ai carichi meccanici.



#### Caratteristiche del sistema

- Tenace e resistente alle abrasioni
- Elevata resistenza chimica
- Antistatico ai sensi delle norme EN 1081 e EN 61340
- Bassa emissività a norma AgBB
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1
- Proprietà di crack-bridging statico

#### Vantaggi del sistema

- Conduttivo in maniera durevole
- Sicuro quando installato nelle aree a rischio di esplosione
- Superficie continua facile da pulire con basse spese di manutenzione

#### Altre applicazioni

Stanze tecniche, per computer e server

#### Altri sistemi consigliati

- **MasterTop 1270 AS** – rivestimento antistatico con elevata resistenza meccanica.
- **MasterTop 1278 AS** – per pavimenti antistatici con elevata resistenza agli attacchi chimici.

\* Il sistema di rivestimento adeguato va scelto in base ai requisiti specifici del singolo progetto.







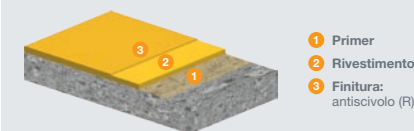
## Strutture sanitarie e riabilitative

Il prete tedesco Sebastian Kneipp scoprì e regolamentò l'uso dell'acqua a scopi terapeutici. L'acqua però può facilmente trasformarsi in un pericolo quando cade sul pavimento, anche se usata per le cure Kneipp, per i bagni terapeutici o per l'igiene personale. I pavimenti igienici antiscivolo sono fondamentali nelle strutture socio-sanitarie e nelle stanze umide.

Il nostro rivestimento MasterTop 1325 R è la soluzione eccellente per queste sfide: è un pavimento a bassa sollecitazione che regala un elevato comfort di camminata e risulta particolarmente piacevole nelle aree in cui si cammina a piedi scalzi, come le docce e gli spogliatoi. Le sue proprietà antiscivolo conferiscono sicurezza nelle aree umide e prevengono gli incidenti. Come tutti i nostri sistemi di rivestimento della linea MasterTop, la superficie risulta omogenea e di facile pulizia per un risparmio di tempo e denaro. Inoltre i rivestimenti poliuretanici MasterTop sono di lunghissima durata, rispettano i requisiti di igiene e sicurezza, sono la base eccellente per creare una sensazione di benessere.

### Esempio del sistema MasterTop 1325 R\*

Per pavimenti colorati antiscivolo con un elevato comfort di camminata.



#### Caratteristiche del sistema

- Antiscivolo (R10, R11)
- Impermeabile e con proprietà di crack-bridging
- Resistente alle abrasioni
- Bassa emissività a norma AgBB
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1
- Adatto al riscaldamento a pavimento
- Spessore variabile
- Lunga durata di servizio (fino a 50 anni)

#### Vantaggi del sistema

- Eccellente comfort di camminata unito alla superficie antiscivolo
- Affidabile nelle stanze con pianta complessa
- Superficie continua facile da pulire con basse spese di manutenzione
- Bassi costi per tutta la durata di servizio

#### Altre applicazioni

Docce e cabine, spogliatoi, mense

#### Altri sistemi consigliati

- **MasterTop 1324 N&B** – per un rivestimento resistente e antiscivolo in aree umide e in cui si cammina scalzi

\* Il sistema di rivestimento adeguato va scelto in base ai requisiti specifici del singolo progetto.





## Stanze per fisioterapia e palestre

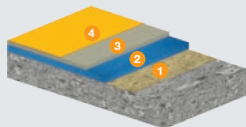
«Mens sana in corpore sano»: mente sana in un corpo sano. Anche gli antichi Romani sapevano che la salute fisica e quella mentale procedono insieme. La moderna fisioterapia usa questo approccio olistico per curare le persone: le stanze in cui si somministrano le terapie devono essere belle e funzionali per soddisfare questi requisiti.

Ognuno può trarre beneficio da un rivestimento MasterTop 1327. MasterTop 1327 è il primo sistema di pavimentazione a base di resine poliuretaniche che presenta uno strato elastico applicato allo stato fluido, per ridurre al minimo il rumore di calpestio e da caduta. Nella stanza il pavimento regala una sensazione di comfort quando ci si cammina ed elimina virtualmente il rumore dei passi. MasterTop 1327 riduce la trasmissione verticale del rumore verso le stanze confinanti di 15-18 dB; percependo quindi solo la metà del rumore udito prima, i pazienti potranno ricevere la terapia in un'atmosfera rilassata.

La superficie risulta omogenea e di facile pulizia; la sua alta qualità rimane invariata nel tempo. Possiamo venire incontro anche a speciali richieste progettuali. È possibile scegliere colori e motivi per creare l'atmosfera desiderata, da quella più stimolante a un ambiente rilassante, sempre senza controindicazioni.

### Esempio del sistema MasterTop 1327\*

Per pavimenti con un eccellente comfort di camminata e proprietà fonoassorbenti, applicato come rivestimento monolitico.



- 1 Primer
- 2 Strato elastico per la riduzione del rumore da impatto
- 3 Rivestimento
- 4 Finitura: versione standard o antibatterica (AB)

#### Caratteristiche del sistema

- Bassa emissività a norma AgBB
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1
- Inodore
- Autolivellante
- Riduce la trasmissione trasversale dei rumori di 15-18 dB
- Adatto al riscaldamento a pavimento
- Liscio o antiscivolo
- Non ingiallisce
- Resistente alle abrasioni, adatto in presenza di mobili con ruote
- Lunga durata di servizio (fino a 50 anni)

#### Vantaggi del sistema

- Design personalizzabile e ampia gamma di colori
- Eco-compatibile e sostenibile
- Eccellenti proprietà al calpestio che riducono le sollecitazioni per le giunture
- Assorbe l'energia; riduce il rischio di infortunio in caso di caduta
- Affidabile nelle stanze con pianta complessa
- Superficie continua facile da pulire con basse spese di manutenzione
- Bassi costi per tutta la durata di servizio

#### Altre applicazioni

Centri medici e riabilitativi, palestre e aree wellness

#### Altri sistemi consigliati

- **MasterTop 1325** – per pavimenti colorati con eccellenti proprietà fonoassorbenti.

\*Il sistema di rivestimento adeguato va scelto in base ai requisiti specifici del singolo progetto.





La nostra referenza a Rüsselsheim (Germania):  
GPR Gesundheits- und Pflegezentrum



## Cucine

Con una dieta personalizzata e un programma nutrizionale alcuni pazienti si rimettono in salute molto presto. Quindi anche la cucina ha un suo ruolo, a volte significativo, nella guarigione. In tutte le aree in cui si manipolano i prodotti alimentari l'igiene è la priorità numero uno, dal pavimento a salire. Inoltre per tutelare la salute del personale di cucina, anche quando il lavoro è frenetico, è molto importante avere una superficie antiscivolo in caso di gocciolamenti.

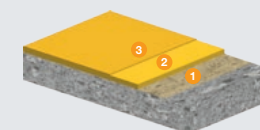
I sistemi poliuretani Ucrete per servizio pesante presentano numerosi vantaggi che ne fanno la scelta d'elezione per le cucine industriali e le aree di lavorazione dei prodotti alimentari. Questi sistemi presentano pochi giunti e rispettano i severi requisiti igienici dello IFS, lo International Food Standard.

### Immune al caldo e al freddo

Gli speciali rivestimenti Ucrete sono estremamente durevoli in caso di esposizione contemporanea a forti sollecitazioni meccaniche, chimiche e termiche. Sono immuni alle temperature che oscillano da  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $120^{\circ}\text{C}$ , nonché agli attacchi portati dai detersivi e dalle sostanze chimiche presenti negli alimenti, quali l'acido acetico e l'acido citrico. Inoltre risultano facili da pulire quanto l'acciaio inox, con un risparmio di tempo e denaro. Studi scientifici hanno confermato che i batteri e le spore della muffa non hanno alcuna possibilità di svilupparsi su un pavimento Ucrete grazie alla superficie impenetrabile e alla capacità di asciugarsi rapidamente. Le diverse texture superficiali adattano le proprietà antiscivolo alle specifiche esigenze, creando un ambiente di lavoro sicuro ed efficiente.

### Esempio del sistema Ucrete DP\*

Per pavimenti con un'eccellente resistenza antiscivolo che devono sopportare alte temperature o sostanze chimiche.



- 1 Primer
- 2 Rivestimento
- 3 Finitura:  
antiscivolo

### Caratteristiche del sistema

- Calcestruzzo poliuretano
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente all'acqua bollente e allo shock termico da  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+120^{\circ}\text{C}$
- Elevata resistenza chimica
- Antiscivolo (R11, R12, R13)
- Si asciuga rapidamente
- Privo di solventi
- Adatto per le aree di preparazione dei cibi, a norma IFS e LMVH
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1
- Spessori variabili

### Vantaggi del sistema

- Per applicazione contemporanea di carichi meccanici, chimici e termici
- Comprovata lunga durata di servizio (20 anni e oltre)
- Proprietà di pulibilità simili all'acciaio inox

### Altre applicazioni

Aree di lavorazione nell'industria agroalimentare, stanze di refrigerazione

### Altri sistemi consigliati

- **Ucrete UD200SR** – per pavimenti in aree ad intenso traffico che devono sopportare alte temperature o schizzi di sostanze chimiche.

\* Il sistema di rivestimento adeguato va scelto in base ai requisiti specifici del singolo progetto.



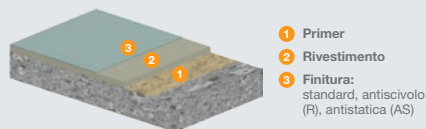
## Corridoi di servizio e aree di deposito

Parliamo delle arterie di un ospedale o di una casa di cura: ogni giorno carichi pesanti vengono spostati lungo i corridoi di servizio e dalle aree di deposito, dai letti dei pazienti ai carrelli e ai contenitori su ruote di diverse dimensioni. Il personale che lavora in queste strutture deve spesso coprire lunghe distanze.

Grazie alla sua forte resistenza meccanica, il sistema MasterTop 1324 garantisce una lunga durata di servizio nonostante il forte traffico. È possibile personalizzarne le proprietà antiscivolo per creare un ambiente di lavoro sicuro e ridurre al minimo i rischi. Le proprietà auto-livellanti del sistema e la sua superficie omogenea creano un rivestimento piano senza ostacoli né insidie. In breve, il sistema di rivestimento MasterTop 1324 è la base solida su cui lavorare in sicurezza e tranquillità.

### Esempio del sistema MasterTop 1324\*

Per pavimenti che devono avere una resistenza particolarmente tenace ai carichi meccanici e chimici.



- 1 Primer
- 2 Rivestimento
- 3 Finitura: standard, antiscivolo (R), antistatica (AS)

#### Caratteristiche di questo sistema

- Bassa emissività a norma AgBB
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1
- Tenace e resistente alle abrasioni
- Liscio o antiscivolo
- Inodore
- Elevata resistenza chimica
- Proprietà di crack-bridging statico

#### Vantaggi del sistema

- Affidabile in stanze con pianta complessa
- Superficie continua facile da pulire con basse spese di manutenzione
- Bassi costi per tutta la durata di servizio

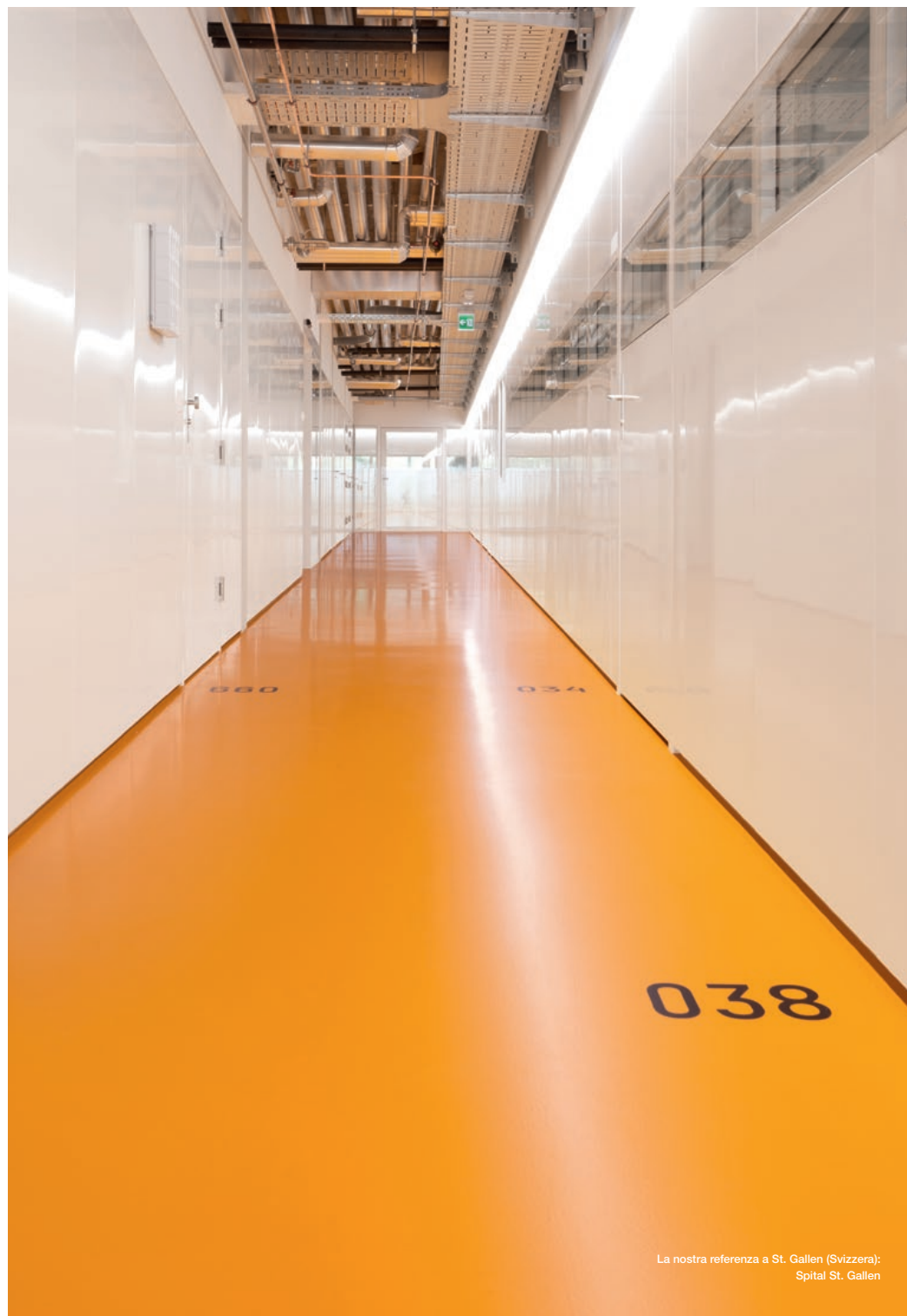
#### Altre applicazioni

Stanze per la sterilizzazione, laboratori

#### Altri sistemi consigliati

- **MasterTop 1273** – per pavimenti lisci con una forte resistenza ai carichi meccanici e chimici.

\* Il sistema di rivestimento adeguato va scelto in base ai requisiti specifici del singolo progetto.





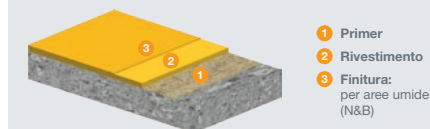
## Lavanderie

Le lavanderie degli ospedali e delle case presentano zone pulite e zone sporche, che devono restare assolutamente separate. Le aree di servizio – come le stanze riservate al personale – devono ugualmente essere divise in due categorie e devono essere pavimentate con un prodotto di prima classe. Le difficoltà sorgono dalla progettazione di spazi distinti e dalla creazione di un ambiente di lavoro sicuro ed efficiente.

MasterTop 1324 N&B è il sistema ideale per realizzare una pavimentazione che risponde a queste esigenze. Presenta una superficie omogenea facile da pulire per il massimo standard igienico; inoltre sopporta i carichi meccanici imposti dai pesanti contenitori su ruote. Spesso una lavanderia come quella che vedete in foto deve trattare tonnellate di biancheria al giorno. Anche la polvere che si forma durante i trattamenti può rendere scivoloso il pavimento: un rischio evitabile con la superficie antiscivolo di MasterTop 1324 N&B. Infine questi pavimenti sono anche decorativi e belli da vedere.

### Esempio del sistema MasterTop 1324 N&B\*

Per pavimenti antiscivolo e resistenti nelle aree umide.



#### Caratteristiche del sistema

- Resistenza all'usura meccanica
- Bassa emissività a norma AgBB
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1
- Elevata resistenza chimica
- Antiscivolo (classi A e B, R11)
- Inodore
- Lunga durata di servizio (fino a 50 anni)

#### Vantaggi del sistema

- Per superfici igieniche e un rischio minimo di infortuni nelle aree umide
- Superficie continua facile da pulire con basse spese di manutenzione
- Bassi costi per tutta la durata di servizio

#### Altre applicazioni

Aree per la preparazione di cibi freddi, spogliatoi e cabine, locali igienici

#### Altri sistemi consigliati

- **MasterTop 1325 R** – per pavimenti colorati antiscivolo con un elevato comfort di camminata.

\*Il sistema di rivestimento adeguato va scelto in base ai requisiti specifici del singolo progetto.



## Master Builders Solutions di BASF: una scelta responsabile

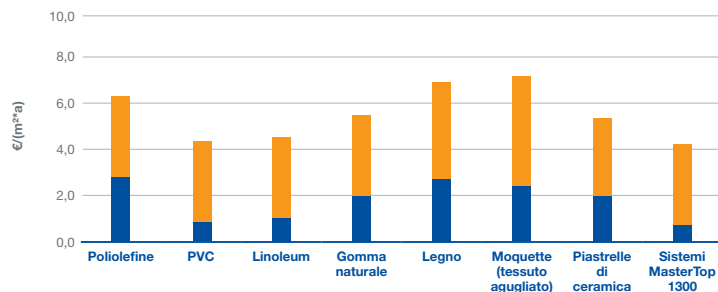
Prevenire è meglio che curare: questo proverbio è anche alla base di un uso sostenibile e responsabile delle risorse. Per calcolare correttamente il costo di un sistema di rivestimento non bisogna considerare solamente l'investimento iniziale, ma anche i costi di manutenzione e di riparazione e la durata di servizio. Questo è l'unico modo per confrontare efficacemente diverse soluzioni di pavimentazione.

Nell'analisi del ciclo di servizio di questo tipo, i nostri sistemi di rivestimento hanno ripetutamente convinto gli esperti grazie all'ottimo rapporto qualità/prezzo. Sapevate che l'80% del costo complessivo di un pavimento non dipende dall'installazione, ma dalle operazioni di pulizia e manutenzione? Grazie alla loro superficie omogenea e all'adesione in modo monolitico con il substrato, i nostri rivestimenti risultano di facile pulizia e quindi implicano spese di manutenzione molto basse per l'intero ciclo di servizio del pavimento. Oltre alla responsabilità economica, abbiamo anche una responsabilità ambientale come produttori di sistemi di pavimentazione da interni.

Naturalmente i nostri sistemi di rivestimento sono conformi ai criteri dello AgBB (il Comitato tedesco per la valutazione degli effetti dei prodotti edili sulla salute). Minimi risultano i pericoli per la salute provocati dai composti organici volatili rilasciati dalla pavimentazione. I nostri sono sistemi sostenibili dalla produzione delle materie prime passando per la produzione e l'applicazione, fino allo smaltimento. Istituti indipendenti hanno confermato che la maggior parte dei nostri prodotti sono privi di solventi, presentano basse emissioni e contengono un'alta percentuale di materie prime rinnovabili.

Non è solo il profilo funzionale personalizzato dei nostri prodotti a risultare convincente: anche gli aspetti economici e ambientali sono importanti. Scegliendo i nostri sistemi, farete una scelta responsabile.

### Quadro sintetico della durata e del rapporto qualità/prezzo:



	Poliolfine	PVC	Linoleum	Gomma naturale	Legno	Moquette (tessuto agugliato)	Piastrelle di ceramica	Sistemi MasterTop 1300
Durata prevista di servizio (anni)	20	25	25	25	40	15	40	50
Manutenzione (pulizia) in €/m²a	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
Costi del rivestimento in €/m²a	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7

Fonte: BMG Engineering AG.



La nostra referenza a Winterthur (Svizzera):  
Ospedale privato Lindberg



# Master Builders Solutions di BASF per l'Industria delle Costruzioni

## MasterAir

Soluzioni per calcestruzzi aerati

## MasterBrace

Soluzioni per il consolidamento statico del calcestruzzo

## MasterCast

Soluzioni per la prefabbricazione terra-umida

## MasterCem

Soluzioni per la produzione del cemento

## MasterEmaco

Soluzioni per il ripristino del calcestruzzo

## MasterFinish

Soluzioni per il disarmo

## MasterFlow

Soluzioni per ancoraggi di precisione

## MasterFiber

Soluzioni per il calcestruzzo fibrinforzato

## MasterGlenium

Soluzioni per calcestruzzi performanti ad elevata lavorabilità e basso rapporto A/C

## MasterInject

Soluzioni per le iniezioni in strutture in calcestruzzo

## MasterKure

Soluzioni per la stagionatura del calcestruzzo

## MasterLife

Soluzioni per calcestruzzi durezza

## MasterMatrix

Soluzioni per il controllo della reologia in calcestruzzi reodinamici

## MasterPel

Soluzioni per calcestruzzi idrofobizzati

## MasterPolyheed

Soluzioni per calcestruzzi mediamente performanti

## MasterPozzolith

Soluzioni per la riduzione dell'acqua nei calcestruzzi

## MasterProtect

Soluzioni per la protezione del calcestruzzo

## MasterRheobuild

Soluzioni per calcestruzzi superfluidi

## MasterRoc

Soluzioni per le costruzioni in sotterraneo

## MasterSeal

Soluzioni per l'impermeabilizzazione e la sigillatura

## MasterSet

Soluzioni per il controllo dell'idratazione

## MasterSure

Soluzioni per il controllo della lavorabilità

## MasterTop

Soluzioni per pavimentazioni industriali

## Master X-Seed

Soluzioni per il calcestruzzo prefabbricato con indurimento accelerato

## Ucrete

Soluzioni per pavimentazioni ad elevata durabilità

## BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21

31100 Treviso - Italia

T +39 0422 304 251 - F +39 0422 429 485

infomac@basf.com

[www.master-builders-solutions.basf.it](http://www.master-builders-solutions.basf.it)

Le informazioni qui contenute circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. La qualità contrattuale del prodotto al momento del trasferimento si basa esclusivamente sulle informazioni presenti nella scheda tecnica. Tutte le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, le misure, i pesi, ecc. indicati in questa pubblicazione possono essere modificati senza preavviso. È responsabilità di chi riceve i nostri prodotti assicurarsi che siano rispettati eventuali diritti proprietari come anche le leggi e le legislazioni vigenti (05/2014).

® = marchio registrato del Gruppo BASF in molti paesi.

EEBE 1444it