

Performance Flooring Systems

I pavimenti in resina ad alte prestazioni



Le tecnologie del settore specialistico Performance Flooring della BASF CC Italia Spa

Indice:

1. Introduzione	Pag. 3
2. Pavimentazioni in poliuretano ad alte prestazioni della linea UCRETE	Pag. 4
3. Pavimentazioni poliuretatiche della linea comfort MASTERTOP 1300	Pag. 6
4. Pavimentazioni epossidiche ad alte prestazioni della linea MASTERTOP 1200	Pag. 8
5. Pavimentazioni antistatiche epossidiche e poliuretatiche MASTERTOP ed UCRETE	Pag. 10
6. Rivestimenti filmogeni ed antipolvere della linea MASTERTOP	Pag. 12
7. Spolveri per pavimentazioni industriali della linea MASTEROP 100/200	Pag. 14

1. Introduzione

Il settore Performance Flooring della BASF CC Italia Spa offre agli Specialisti del settore, tecnologie che coprono una vastità di campi di applicazione.

Tali tecnologie si articolano infatti in:

- pavimentazioni in resina per il settore alimentare, chimico, elettronico, industriale, ospedaliero, sportivo, ricreativo, commerciale, residenziale;
- impermeabilizzanti elastomerici per il trattamento delle coperture;
- spolveri, massetti ed antipolvere per pavimentazioni industriali.

Tecnologie modulari che si compongono in funzione del problema specifico per garantire la migliore combinazione tra tecnologia, facilità di posa e razionalizzazione dei costi generali.

2. Pavimentazioni in poliuretano ad alte prestazioni della linea UCRETE

Le pavimentazioni industriali UCRETE sono state sviluppate negli anni '60 e da allora sono stati ampiamente impiegati con successo in diverse realtà produttive in tutto il mondo.

UCRETE si rivolge a:

- industria alimentare: lavorazione di carne, pollame, pesce, latticini e derivati, prodotti ortofrutticoli, produzione cibi precotti, bibite, succhi di frutta, zucchero, conserve, salse e aromi, cioccolato, prodotti da forno, birrerie, cantine, distillerie, celle di congelamento e surgelazione, aree di imballaggio, carico e scarico, magazzini;
- industria chimica: aree di produzione, aree di stoccaggio materie prime, aree di contenimento secondario, bacini, pozzetti di scarico, canali di scolo, aree di imballaggio;
- industria farmaceutica: locali sterili, aree di produzione, imballaggio;
- lavorazione metalli: laboratori, aree di produzione;
- industria tessile: aree di produzione, magazzini;
- industria elettronica: laboratori, aree di produzione, magazzini;
- cartiere: aree di produzione, magazzini.



3. Pavimentazioni poliuretaniche linea comfort MASTERTOP 1300

Le pavimentazioni poliuretaniche della linea MASTERTOP 1300 si rivolgono ai settori degli asili, scuole, ospedali, palestre, case di cura, centri fisioterapici, outlet, centri commerciali, bar, negozi, uffici dirigenziali, sale riunioni, alberghi, centri congressi, centri fieristici, biblioteche, sale d'attesa aeroporti/studi medici, mense aziendali, musei, show rooms.

I pavimenti MASTERTOP 1300 si distinguono per:

- l'eccellente standard estetico;
- le caratteristiche elastiche che lo rendono particolarmente confortevole dal punto di vista del calpestio e della fonoassorbenza;
- per l'igiene, grazie alle caratteristiche di pulibilità e performance antibatteriche.



4. Pavimentazioni epossidiche ad alte prestazioni della linea MASTERTOP 1200

Le pavimentazioni epossidiche senza solvente della linea MASTERTOP 1200 sono impiegate da decenni in moltissimi settori e la loro diffusione è arrivata a livelli tali da poter affermare che esse rappresentano una tecnologia affermata, affidabile e certamente ad oggi non sostituibile o della quale poter fare a meno.

I principali campi di applicazione del sistema MASTERTOP 1200 Polykit riguardano:

- industrie chimiche e farmaceutiche: aree soggette ad elevati standard igienici come le camere bianche ed i locali sterili, zone di stoccaggio materie prime;
- industrie meccaniche leggere (aree soggette a traffico frequente di muletti) e pesante (aree soggette ad elevate sollecitazioni meccaniche e chimiche);
- industrie alimentari (aree soggette a saltuarie aggressioni di sostanze organiche, aree costantemente bagnate);
- strutture di servizio per aeromobili ed autoveicoli;
- showrooms, negozi;
- magazzini di materiali aggressivi e soggetti a traffico frequente;
- aree di ospedali;
- parcheggi interrati.



5. Pavimentazioni antistatiche epossidiche e poliuretaniche MASTERTOP ed UCRETE

La Scarica Elettrostatica, definita "ElectroStatic Discharge ESD", è nota all'uomo da lungo tempo, ma, a parte i pochi che hanno avuto la sfortuna di essere colpiti da un fulmine, essa ha un impatto molto modesto sulla vita. Sviluppi in tempi recenti hanno cambiato questo stato di cose e oggi la scarica elettrostatica riguarda diverse aree della nostra vita quotidiana. In particolare, coloro che lavorano con esplosivi, polveri, attrezzature mediche ad alta tecnologia e componenti elettronici devono necessariamente avere coscienza degli effetti delle ESD e di come questi possano essere prevenuti.

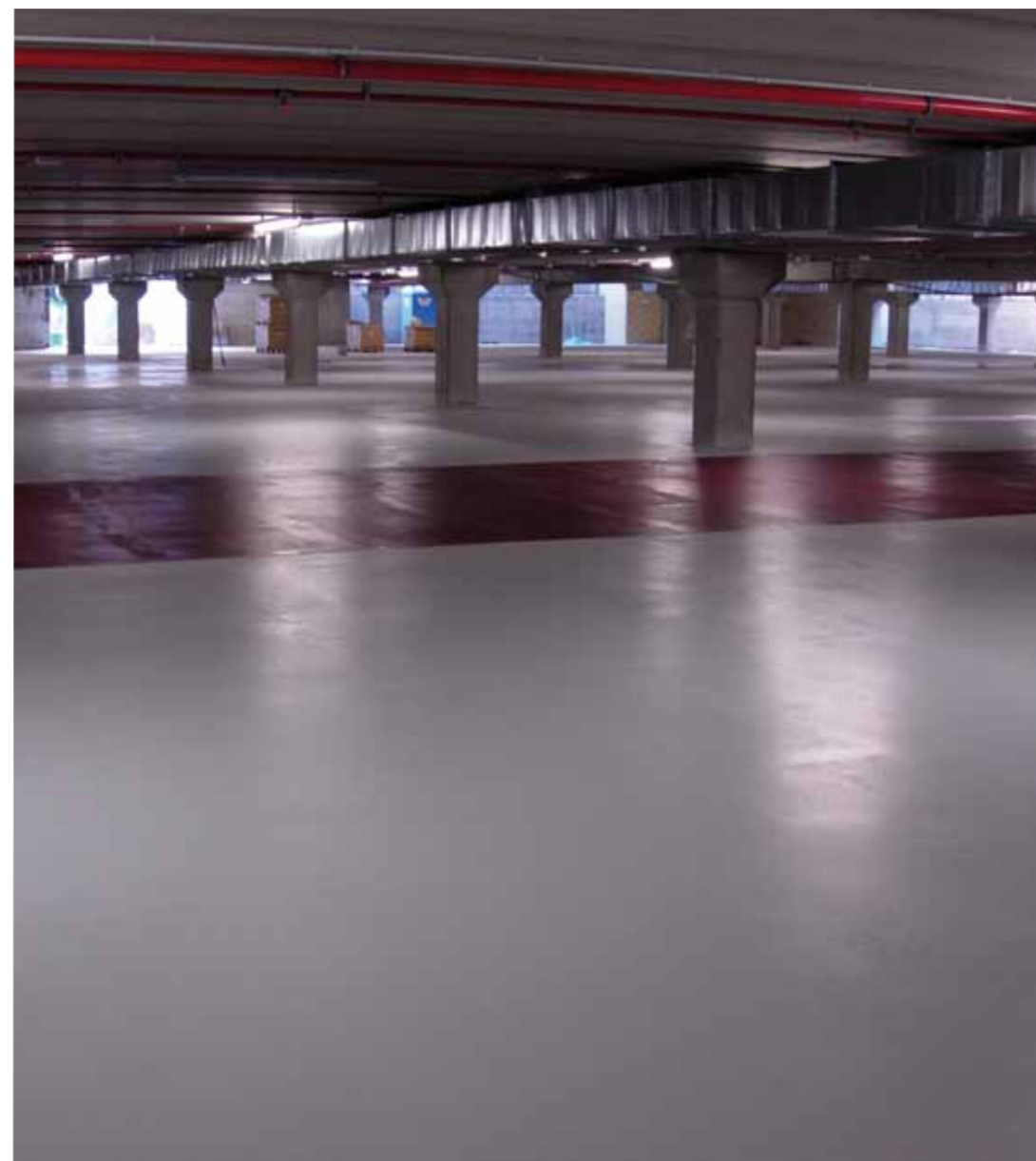
La divisione Performance Flooring ed Engineering Waterproofing della BASF CC Italia Spa offre un pacchetto di pavimentazioni in resina di tipo antistatico che rispetta i più severi standard internazionali. Le tecnologie epossidiche MASTERTOP e poliuretaniche UCRETE della BASF CC Italia Spa per il settore specifico delle EPA (ElectroStatic Discharge Protected Area, aree protette dalle scariche elettrostatiche) rappresentano l'eccellenza nel settore.



6. Rivestimenti filmogeni ed antipolvere della linea MASTERTOP

Nel campo delle verniciature e degli antipolvere la nostra società dispone di un pacchetto tecnologico composto da sistemi epossidici all'acqua, epossidici senza solvente, poliuretanic UV resistenti aventi anche caratteristiche antiskid, resine poliaspartiche e metacriliche.

La scelta del sistema verniciante più idoneo al caso specifico viene sempre analizzata in funzione del problema particolare. Alla chimica dei materiali e alla tecnologia delle resine, uniamo infatti sempre la nostra competenza generale sui materiali da costruzione e la esperienza di tutta una organizzazione tecnico-commerciale, fattori critici di successo e di affidabilità.



7. Spolveri per pavimentazioni industriali della linea MASTERTOP 100/200

Gli spolveri idraulici a base di quarzo e/o di aggregate metallici della linea MASTERTOP 100/200 sono largamente utilizzati sin dagli anni '60 come strati antiusura nelle pavimentazioni in cemento armato ad uso industriale, commerciale, negli scantinati, nelle officine meccaniche, nei garages, nei piani interrati dei parcheggi, nei magazzini, ecc.

Inoltre, qualora la resistenza agli impatti e la durabilità nei confronti dell'abrasione siano requisiti di massima importanza, l'impiego di tali tecnologie trova la sua naturale applicazione anche ad esempio:

- nel settore industriale anche di tipo siderurgico (piattaforme di carico, aree di transito e di manutenzione in prossimità di serbatoi e macchinari pesanti);
- nel settore minerario e delle cave (aree di movimentazione materiali, nei tunnel per il trasporto di minerali di ferro o di carbone);
- negli impianti di trattamento rifiuti, negli inceneritori;
- nelle strutture idrauliche (gallerie di scarico di fondo delle dighe, bacini di decantazione, sfioratori, ecc).





Progetta il tuo intervento!

Soluzioni operative
per qualsiasi tipo di intervento,
per nuove costruzioni e
per interventi di manutenzione.

www.basfcostruzioni.it
Soluzioni per tecnici delle costruzioni



Soluzioni intelligenti per il mondo delle Costruzioni

Ovunque guardiate, in qualsiasi tipo di edificio o di struttura di ingegneria civile, sopra terra o sotto terra, troverete uno dei nostri marchi, con la funzione di migliorare, proteggere o conservare il Vostro mondo.

EMACO® - Sistemi per il ripristino del calcestruzzo

MBrace® - Sistemi per il rinforzo strutturale con materiali compositi

EMACO® S55/S33 - Ancoraggi di precisione

MASTERFLEX® - Sigillanti elastomerici per giunti

MASTERSEAL® - Rivestimenti protettivi e sistemi impermeabilizzanti

UCRETE® - Sistemi di pavimentazioni ad alte prestazioni

MASTERTOP® - Pavimenti decorativi e industriali

CONCRESSIVE® - Malte, adesivi e sistemi di iniezione a base di resine

CONIDECK - Sistemi di rivestimento con membrane impermeabilizzanti

CONIROOF - Sistemi di copertura poliuretanic

CONICA® - Pavimentazioni sportive

GLENIUM®, RHEOBUILD® e POZZOLITH® - Additivi per calcestruzzo

PCI® - Sistemi per la posa di piastrelle, sottofondi cementizi e sistemi impermeabilizzanti

THORO® - Impermeabilizzazione e deumidificazione delle strutture

ALBARIA® - Sistemi per il recupero delle murature

**BASF Construction
Chemicals Italia Spa**
Via Vicinale delle Corti, 21
31100 Treviso - Italy

Tel: +39 0422 304251
Fax: +39 0422 421802
www.basfcostruzioni.it
e-mail: info@basfcostruzioni.it

