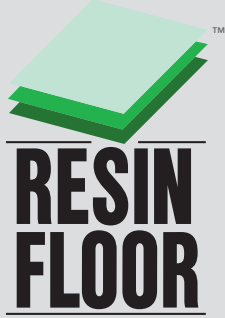
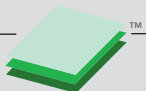


INDUSTRIA







MASSETTO EPOSSIDICO

Rivestimento in resina epossidica di spessore compreso tra i 6 e i 15 mm ad alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed agli aggressivi chimici, impermeabile ad oli e vapori, resistente a lavaggi frequenti e di ottimo aspetto estetico.

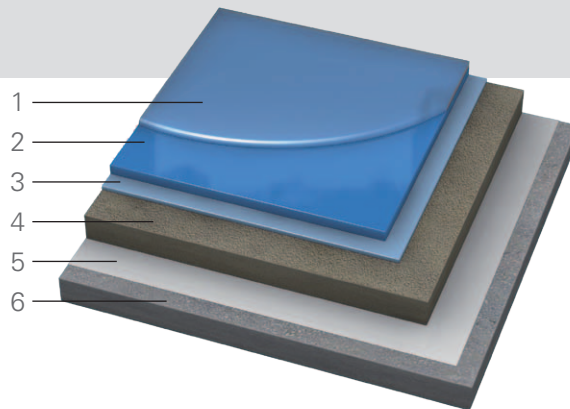
La superficie può avere finitura liscia o antisdrucciolevole, con colorazione a scelta.

Il trattamento permette di recuperare avvallamenti e pendenze presenti sulla pavimentazione esistente, è la soluzione più adatta per ripristinare pavimentazioni particolarmente degradate e può essere applicato su substrati in calcestruzzo, mas-

setti cementizi tradizionali e pavimentazioni in ceramica.

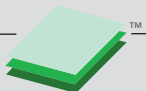
Strati pavimento massetto epossidico

- 1 Verniciatura 200µm (la finitura può essere antiscivolo).
- 2 Rasatura in resina epossidica pigmentata 300µm.
- 3 Rasatura in resina epossidica.
- 4 Massetto di malta epossidica, spessore medio 800µm.
- 5 Strato primer in resina epossidica.
- 6 Pavimentazione di sottofondo, solitamente massetto di cls.



Indicato per pavimenti di industrie meccaniche e magazzini, industrie chimiche; pavimentazioni per parcheggi e centri commerciali. Industrie alimentari: salumifici e prosciuttifici.





AUTOLIVELLANTE

Pavimentazione resinosa continua, pigmentata in pasta ed in grado di autolivellarsi in fase di indurimento, che mantiene le medesime caratteristiche di resistenza chimica e meccanica su tutto lo spessore, normalmente compreso fra i 2 e i 3 mm.

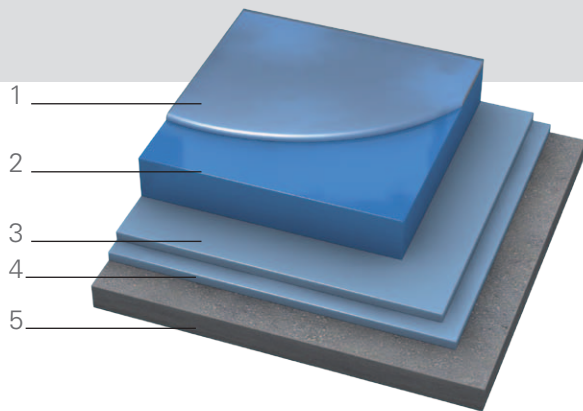
Il trattamento rende la superficie antipolvere, impermeabile, resistente all'abrasione leggera ed agli agenti chimici, facilmente

pulibile, decontaminabile e di gradevole aspetto estetico.

Nel caso si voglia realizzare un rivestimento conduttivo ed antistatico, sotto la pavimentazione realizzata con speciale resina epossidica conduttiva, viene annegata una rete di bandelle in rame, poi collegata all'impianto di terra, che consente inoltre l'allontanamento delle cariche elettrostatiche.

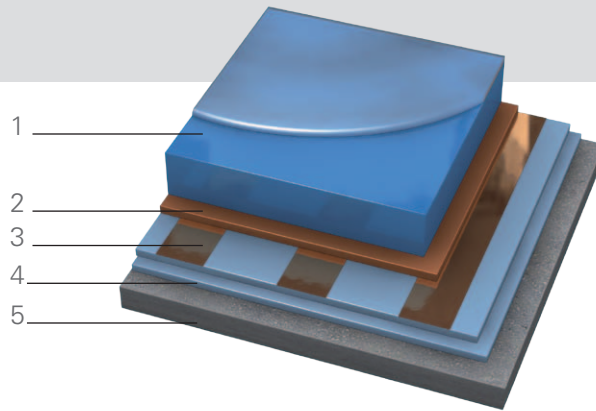
Strati dei pavimenti in resina autolivellante

- 1 Eventuale verniciatura (pigmentata o trasparente, lucida o opaca) 200µm.
- 2 Autolivellante in resina epossidica 1500µm.
- 3 Rasatura in resina epossidica 350µm.
- 4 Rasatura in resina epossidica 350µm.
- 5 Pavimento esistente (massetto di cemento).



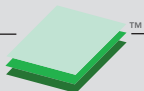
Strati dei pavimenti conduttivi antistatici

- 1 Autolivellante in resina conduttiva epossidica 1500µm.
- 2 Primer epossidico bicomponente conduttivo 500µm.
- 3 Bandelle adesive di rame per messa a terra (per pavimenti antistatici).
- 4 Due mani di rasatura in resina epossidica 350µm.
- 5 Pavimento esistente (massetto di cemento).



Indicato per industrie farmaceutiche, alimentari, ospedali, cliniche, ambulatori medici e veterinari o per locali con apparecchiature elettroniche, depositi con materiali infiammabili o esplosivi.





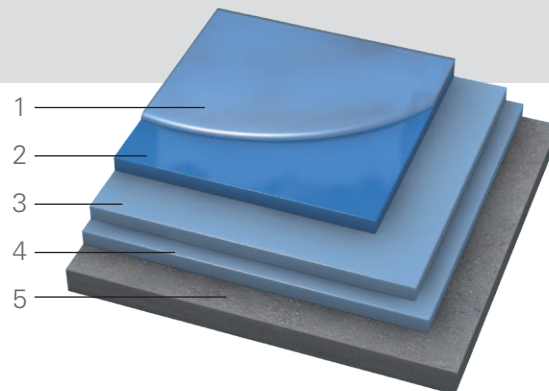
MULTISTRATO

Rivestimento in resina epossidica bicomponente dello spessore tra 1 e 3 mm, ottenuto dall'applicazione di più strati di resina uno sull'altro, che conferisce alla pavimentazione trattata caratteristiche antiscivolo, buoni valori di resistenza meccanica e un gradevole aspetto estetico.

Ogni strato viene preparato con spolvero di quarzo, che favorisce l'adesione di ogni strato di resina sulle mani precedenti e dona alla superficie finita l'effetto antiscivolo.

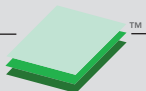
Strati del pavimento multistrato

- 1 Verniciatura spessore: 200µm.
- 2 Rasatura pigmentata in resina epossidica di 500µm.
- 3 Rasatura in resina epossidica 500µm.
- 4 Rasatura in resina epossidica 500µm.
- 5 Pavimento esistente (massetto di cemento).



Indicato per pavimenti soggetti a frequente traffico di muletti o auto come: industrie meccaniche, industrie alimentari e chimiche, pavimentazioni di parcheggi interrati.





ANTIPOLVERE

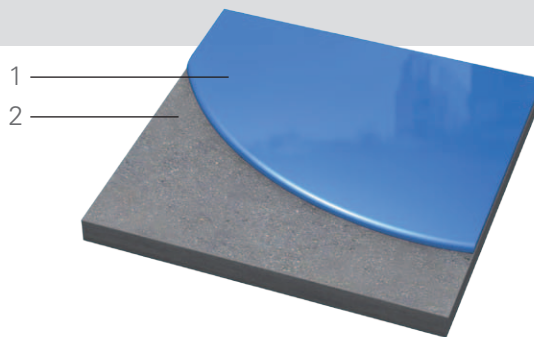
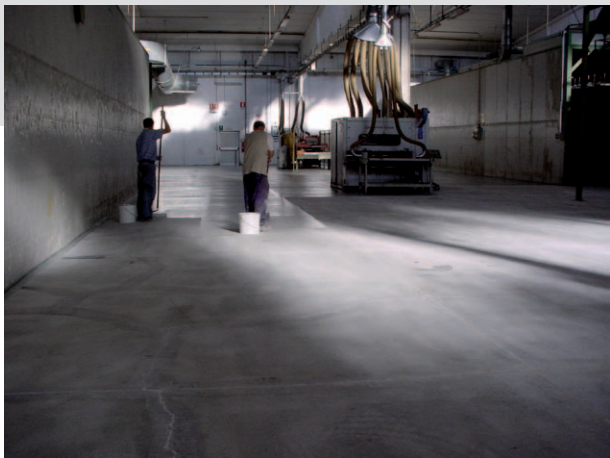
Trattamento in resina epossidica che limita l'emissione di polvere da parte della pavimentazione e ne riduce la capacità di assorbimento, applicabile su pavimenti industriali in calcestruzzo, massetti cementizi tradizionali e come finitura su resina cementizia autolivellante.

Tale trattamento consiste nell'applicare sul substrato in calcestruzzo un sottile strato di resina trasparente o colorata che, riducendo le porosità della superficie, la rende resisten-

te ad oli, macchie di grasso ed idrocarburi e lavaggi frequenti con appositi prodotti, facilitando le operazioni di pulizia e conferendo un aspetto più gradevole agli ambienti.

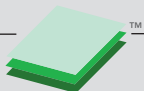
Strati del pavimento Antipolvere

- 1 Verniciatura antipolvere realizzata in 2-3 passaggi. Spessore medio 200-300µm.
- 2 Pavimentazione esistente (massetto cementizio).



Indicato per pavimenti di: mense, ospedali e tutti quei luoghi dove è necessaria una frequente pulizia, ma anche locali e depositi ove siano presenti sostanze oleose, idrocarburi ed acidi.





RINFORZI STRUTTURALI IN FIBRE DI CARBONIO

Le caratteristiche meccaniche elevate, l'assenza di peso ed i piccoli spessori, consentono l'applicazione delle fibre in carbonio per innumerevoli soluzioni di rinforzo strutturale.

Questa tecnica rappresenta un efficace metodo per il rinforzo ed il restauro di strutture nel campo dell'edilizia sia in cemento armato che in muratura e legno ed è una risposta valida in tutti quei casi di consolidamento strutturale in cui, per ragioni tecniche od estetiche, risulta poco appropriato l'utilizzo dei metodi tradizionali invasivi. Questi rinforzi ven-

gono utilizzati nel caso in cui si debba prevedere un aumento dei carichi di esercizio in strutture esistenti ed in generale in tutti gli interventi destinati ad adeguamenti per le sollecitazioni di tipo sismico.

Questa soluzione permette di effettuare il ripristino senza aumentare il peso permanente della struttura e senza modificarne la volumetria. Consente tempi di intervento molto rapidi, anche su grandi superfici ed all'aperto, senza il bisogno di operare con sostegni esterni come tasselli e puntelli.





RESIN FLOOR S.R.L. - VIA O. FELICI, 1 B/C - 42020 ALBINEA (RE) - TEL. 0522 347751 - FAX 0522 347982 - info@resinfloor.it - www.resinfloor.it