

**RESIN  
FLOOR**

**SANITARIO**



**IGIENE  
SICUREZZA  
PERFORMANCE**

# RESINFLOOR: QUALITÀ E PROFESSIONALITÀ

Dal 1980 in Italia ed Europa creiamo pavimenti e superfici di calpestio e finitura che hanno in comune l'utilizzo della resina.

**Il nostro obiettivo è offrire superfici resistenti, durevoli e di grande impatto estetico.**

**Superfici di valore, che possano essere una risposta concreta alle esigenze di qualunque ambiente, civile, commerciale o industriale.**

L'esperienza sul campo ci ha insegnato che ogni pavimento è prima di tutto una scelta personalizzata, calibrata sulle caratteristiche tecniche ed estetiche richieste al rivestimento. Abbiamo investito tempo e risorse per essere **consulenti, progettisti e posatori** allo stesso tempo, perché siamo consapevoli che l'ascolto del cliente, la conoscenza dei materiali e l'esperienza sul campo concorrono in uguale misura al raggiungimento di un risultato ottimale.



**Le certificazioni UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001 accreditate da TÜV PROFICERT attestano il nostro impegno alla soddisfazione del cliente nel rispetto dell'ambiente.**



# LA RESINA: UN MATERIALE UNICO

La resina per pavimenti è un materiale sintetico con proprietà adesive e strutturali eccezionali. Unica nel suo genere, può dare vita a superfici dalle caratteristiche non ottenibili con nessun'altra tipologia di pavimentazione:

- **Flessibilità**
- **Impermeabilità**
- **Facile adesione**
- **Aggrappo**
- **Resistenza meccanica**
- **Stabilità chimica**

Questi aspetti, aggiunti alle innumerevoli possibilità di personalizzazione estetica e funzionale, rendono i pavimenti in resina adatti a ogni tipo di ambiente lavorativo, produttivo e domestico.

## APPLICAZIONI

- **Industrie meccaniche, chimiche, farmaceutiche, magazzini**
- **Aree commerciali, negozi, uffici**
- **Ospedali, studi medici, ambulatori**
- **Industrie alimentari, cantine, cucine**
- **Ambienti domestici**
- **Parcheggi, garage, autorimesse**
- **Aree sportive indoor e outdoor**

# I VANTAGGI DI UN PAVIMENTO IN RESINA

- 1 Resistenza adatta all'industria
- 2 Massima igiene e facile pulizia
- 3 Rinnovo economico e veloce
- 4 Pavimentazione su qualsiasi supporto
- 5 Sicurezza
- 6 Massimo grado di personalizzazione
- 7 Investimento che dura nel tempo





# SETTORE SANITARIO

**Sale operatorie, ambulatori e laboratori** hanno in comune l'esigenza della massima igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro.

La resina è la soluzione più idonea a soddisfare le necessità del settore formando **superfici continue e senza giunti, facilmente pulibili, antipolvere e impermeabili.**

La continua ricerca nel campo ha portato allo sviluppo di finiture particolari, come le pavimentazioni antistatiche e conduttive, per ridurre al minimo i rischi di elettrocuzione e permettere l'ottimo funzionamento dei macchinari e le pavimentazioni antibatteriche, che limitano la proliferazione batterica, evitando la possibilità di contaminazione e propagazione attraverso la pavimentazione.



# PAVIMENTO IN RESINA MULTISTRATO

Ideale per ambienti di transito come sale d'aspetto o reception

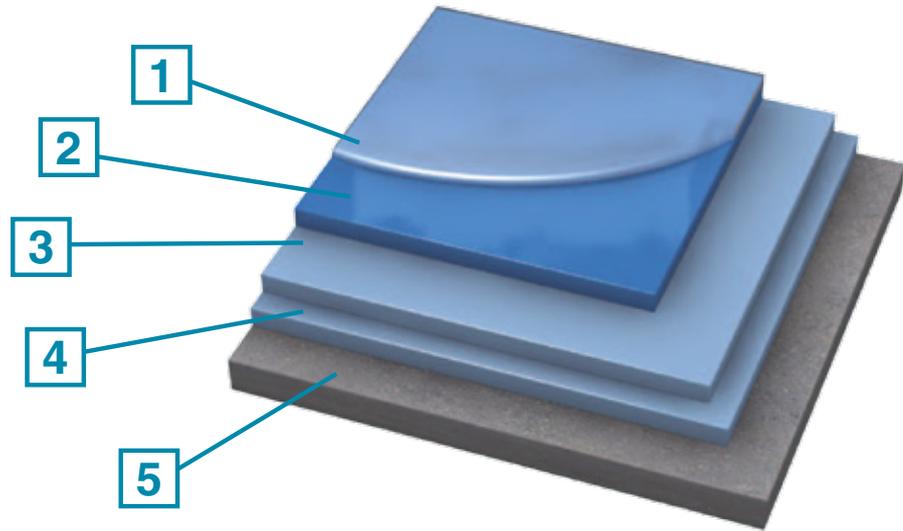
Rivestimento in resina epossidica bicomponente, dello spessore compreso fra 1,5 e 3 mm indicata per tutti quegli ambienti che non richiedono resistenze particolari, ma in cui sono necessari funzionalità, facile pulizia e un risultato estetico ottimale.

L'applicazione dei diversi strati di resina conferisce al pavimento caratteristiche **antisdrucchiolo**, buoni valori di **resistenza meccanica** e un **gradevole aspetto estetico**.

Ogni strato viene preparato con spolvero di quarzo, che favorisce l'adesione della resina sulle mani precedenti e dona allo strato finale l'effetto antisdrucchiolo. Nel caso si realizzi un multistrato ceramizzato, la superficie presenterà quarzi a vista.



- 1 Verniciatura
- 2 Rasatura pigmentata in resina epossidica
- 3 Rasatura in resina epossidica
- 4 Rasatura in resina epossidica
- 5 Pavimento esistente (massetto cementizio)



# PAVIMENTO ANTISTATICO CONDUTTIVO - ESD

## Massima sicurezza per laboratori e ambienti dotati di macchinari particolari

L'intervento consiste nella formazione di un pavimento resinoso continuo, pigmentato in pasta, che si autolivella quando s'indurisce. Mantiene costanti le caratteristiche chimiche e meccaniche nello spessore, compreso di solito fra 2 e 3 mm.

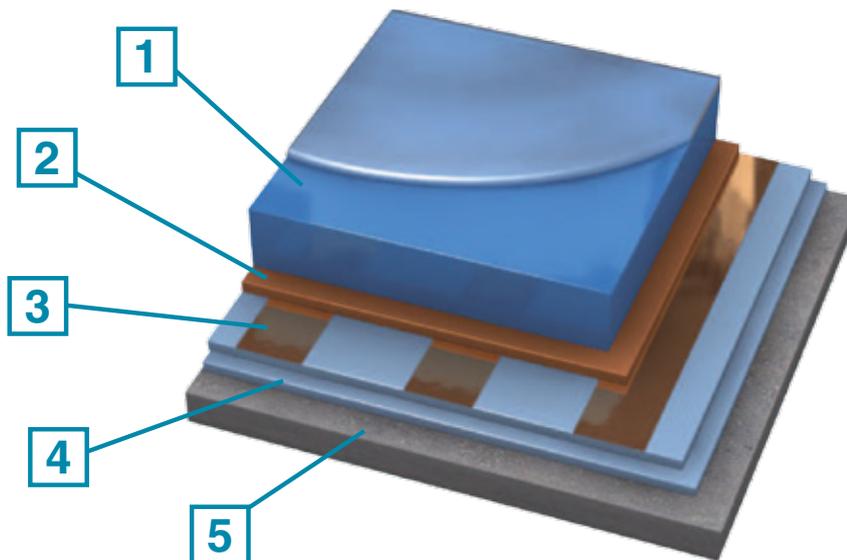
Per rendere la pavimentazione conduttiva, viene annegata nella resina una rete di bandelle in rame, poi collegata all'impianto di terra, che consente l'allontanamento delle cariche elettrostatiche diventando **antistatica**. Per questa lavorazione si utilizzano resine specifiche con valori più elevati di conduttività elettrica, in alcuni strati mischiate con fibre di grafite.

Il trattamento rende inoltre la pavimentazione **antipolvere**, **impermeabile**, **resistente all'abrasione** leggera e agli **agenti chimici** aggressivi, **facilmente pulibile**, **decontaminabile** e di **gradevole aspetto** estetico.

Durante la lavorazione e alla fine della posa si verificano le caratteristiche di antistaticità del pavimento attraverso un apposito test di conducibilità elettrica.



- 1 Autolivellante o verniciatura in resina conduttiva epossidica (1,5 mm)**
- 2 Primer epossidico bicomponente conduttivo (0,5 mm)**
- 3 Bandelle adesive di rame per messa a terra (per autolivellanti antistatici)**
- 4 Due passaggi di rasatura in resina epossidica (0,3 mm)**
- 5 Pavimento esistente (massetto cementizio)**



# AUTOLIVELLANTE CON RESINA ANTIBATTERICA

**Facilità di pulizia e inibizione batterica in un'unica soluzione**

In alcuni ambienti sanitari, come sale operatorie e laboratori, è indispensabile la **massima igiene** su tutte le superfici.

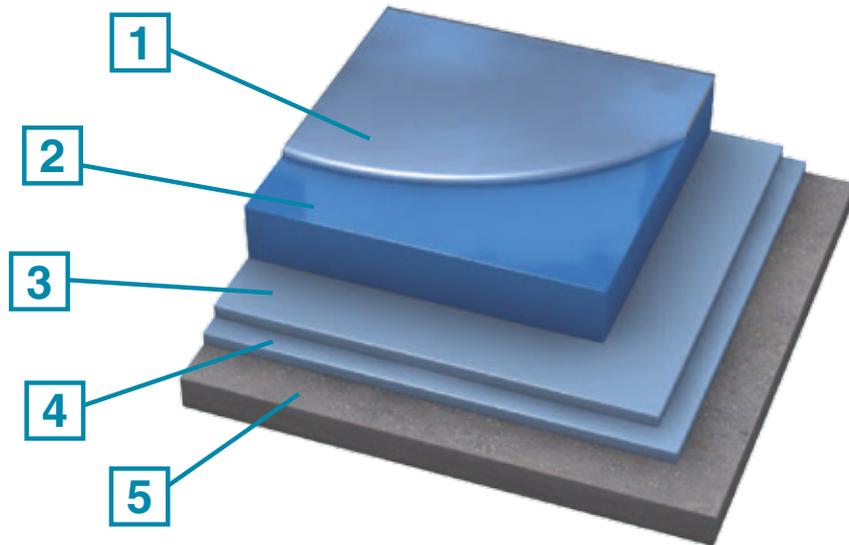
In questo i pavimenti in **resina antibatterica** sono imbattibili, grazie alla presenza degli ioni d'argento con finitura batteriostatica che soddisfano i requisiti delle più recenti normative sulla sicurezza.

La particolare carica d'argento **inibisce la proliferazione batterica**, evitando la possibilità di contaminazione e propagazione attraverso la pavimentazione.

Tutto ciò, mantenendo tutti i vantaggi tipici della resina: **durevolezza nel tempo, resistenza, facile pulizia** e la scelta di un'**ampia gamma di colori**.



- 1 Verniciatura antibatterica**
- 2 Autolivellante in resina epossidica (2 mm)**
- 3 Rasatura in resina epossidica (0,35 mm)**
- 4 Rasatura in resina epossidica (0,35 mm)**
- 5 Pavimento esistente (massetto cementizio)**



# AUTOLIVELLANTE POLIURETANICO FONOASSORBENTE

**Funzionale ed esteticamente ottimale, offre il massimo comfort di utilizzo**

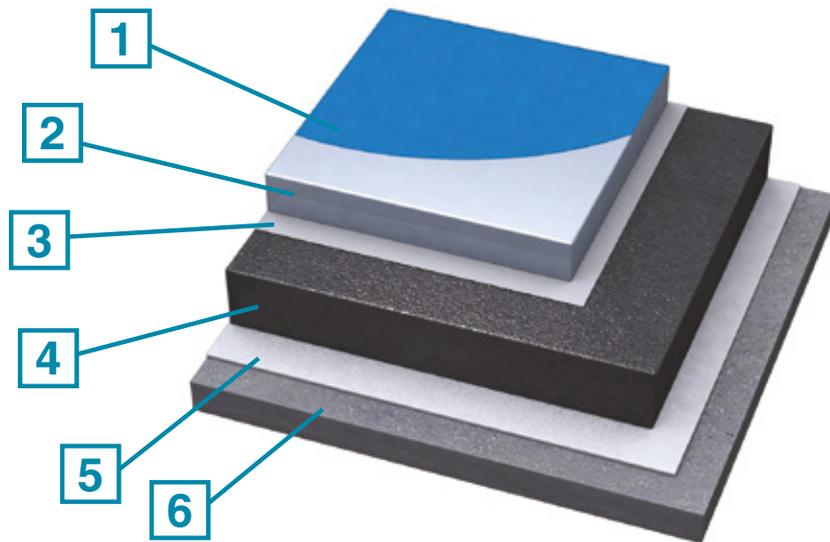
Rivestimento in resina poliuretanic autolivellante, con inserimento di tappetino fonoassorbente in gomma o autolivellante fonoassorbente.

Crea una superficie continua e planare, che unisce ad un ottimo aspetto estetico diverse qualità tecniche, come:

- **Elevata resistenza all'usura e al transito con rotelle**
- **Bassissime emissioni di VOC**
- **Effetto fonoassorbente al calpestio ed elevato comfort**
- **Facilità di manutenzione**
- **Resistenza al fuoco idonea per ambienti al coperto**



- 1 Finitura poliuretanica** (0,15 mm)
- 2 Autolivellante poliuretano** (2 mm)
- 3 Fondo intasante tura-pori**
- 4 Tappetino o autolivellante fonoassorbente**
- 5 Colla per fissaggio tappetino**
- 6 Pavimento esistente** (massetto cementizio)



# RIVESTIMENTO A PARETE IN RESINA

**Pulizia completa in tutto l'ambiente**



Per la **massima igiene** nelle aree che per legge devono rispondere a stringenti standard di pulizia e sicurezza, è possibile rivestire anche le **pareti** con verniciature in resina.

Le superfici diventano così **impermeabili, resistenti e facilmente pulibili**, conferendo anche maggiore armonia all'intero spazio.

Inoltre, anche sulle pareti è possibile applicare le speciali resine antibatteriche, per garantire una **protezione a 360°** dalla proliferazione batterica.

# SGUSCIA

Per una facile pulizia dei pavimenti diminuendo i costi di gestione

In ambienti che necessitano di una speciale attenzione all'igiene, quali **sale operatorie** e **laboratori**, è importante **eliminare gli angoli** che tipicamente rendono complesse pulizie frequenti.

Per evitare l'**annidamento di sporco e batteri** nelle fessure che si creano tra muri perimetrali e pavimentazione ideale è la creazione di una **sguscia di raccordo**, posata in opera con materiale elastico e modellabile che, rendendo continuo il rivestimento tra pavimento e pareti, permette una **pulizia più accurata** ed efficace delle superfici.



# SGUSCIA







**RESIN FLOOR srl**

Via Felici 1 b/c, Albinea (RE) 42020

tel: 0522-347751 fax: 0522-347982

email: [info@resinfloor.it](mailto:info@resinfloor.it)

[www.resinfloor.it](http://www.resinfloor.it)