

# Edilizia NEWS

EDITORIALE BY AIRE PAVIMENTAZIONI  
PAG.3

PROFESSIONALITA' COSTRUITA  
NEL TEMPO  
PAG.4

RESINE: TIPOLOGIE E MODALITA' DI  
UTILIZZO  
PAG.6

# AIRE

PAVIMENTAZIONI

Via Olimpia 2, 24011 Almè (BG)  
Tel. 035.545346 - Fax 035.632226

[www.airepavimentazioni.com](http://www.airepavimentazioni.com)

# AIRE

## **PAVIMENTAZIONI**

Via Olimpia 2, 24011 Almè (BG)  
Tel. 035.545346 - Fax 035.6322226  
info@airepavimentazioni.com



- PAVIMENTI IN RESINA
- VERNICIATURE AUTOLIVELLANTI
- MASSETTI ALTA RESISTENZA

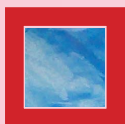
[www.airepavimentazioni.com](http://www.airepavimentazioni.com)



*La pavimentazione in resina non rappresenta solo una delle superfici entro cui è limitata l'operatività di un'azienda – commerciale, logistica, artigianale o industriale che sia – ma spesso risulta l'elemento chiave e più importante dell'edificio.*

*Per questo motivo la pavimentazione, oltre alle consuete caratteristiche richieste per tutte le pavimentazioni (resistenza meccanica, resistenza all'usura), deve possederne altre di valore funzionale che per l'utente hanno un valore primario. Tra queste, le più frequenti sono la resistenza all'aggressione delle sostanze chimiche, la facilità di essere pulita, l'impermeabilità, il controllo delle polveri, l'aspetto estetico.*

*Tali prestazioni, di elevato standard qualitativo, possono essere in ogni settore garantite dai pavimenti in resina, citando qui alcuni dei più importanti: grande distribuzione, industria agroalimentare e farmaceutica, edilizia ospedaliera, industria metalmeccanica.*



L'AZIENDA

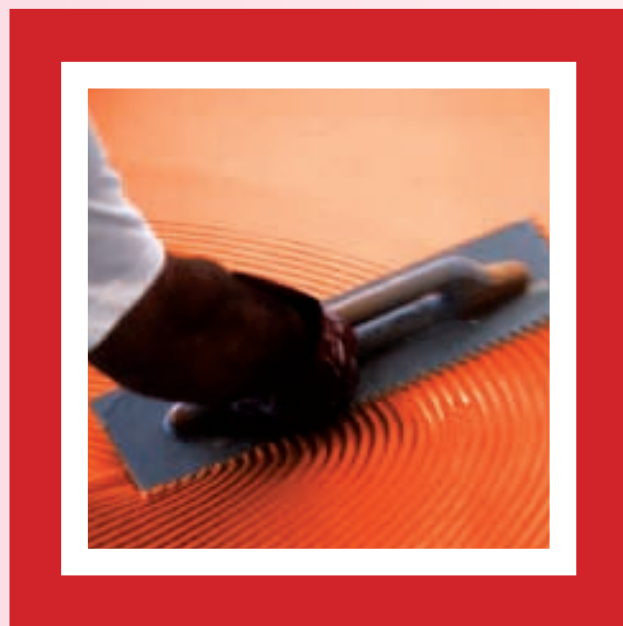
# TRADIZIONE E PROFESSIONALITA' DAL 1987

Aire Pavimentazioni è presente nel settore delle resine epossidiche dal 1987, anno in cui il Sig. Labriola Giuseppe ha fondato l'azienda ed iniziato ad acquisire una vasta esperienza. Per tutto questo tempo la nostra azienda si è continuamente aggiornata ed evoluta nel campo delle pavimentazioni in resina, nel ripristino di vecchie pavimentazioni e riqualificazione di superfici non idonee.

Le pavimentazioni in resina riscontrano sempre maggiore interesse grazie alla loro versatilità ed al loro vasto campo di utilizzo, alla facilità di pulizia, al gradevole aspetto estetico ed alla resistenza. I rivestimenti in resina sono noti anche per la loro funzione protettiva dei pavimenti industriali in cemento.

Molto richiesta la pavimentazione in resina dove l'igiene è indispensabile: industrie farmaceutiche, cosmetiche, alimentari dove i pavimenti devono essere totalmente esenti da polvere, senza fessurazioni o spigoli non facilmente pulibili.

Le pavimentazioni in resina, merito delle sempre più innovative formulazioni dei materiali, risultano vincenti perché offrono i seguenti vantaggi:



CONTINUITÀ

IMPERMEABILITÀ

RESISTENZA MECCANICA

RESISTENZA CHIMICA

FACILE MANUTENZIONE

FACILE PULIZIA

VERSATILITÀ

RIDOTTI TEMPI DI INTERVENTO

OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ- PREZZO



[www.airepavimentazioni.com](http://www.airepavimentazioni.com)



# RESINE: TIPOLOGIE E MODALITA' DI UTILIZZO

---

Ottime potenzialità espressive e flessibilità d'uso fanno delle resine, sottili membrane di rivestimento, un prodotto congeniale all'ideale estetico contemporaneo ed hanno trovato applicazione negli spazi commerciali, ambienti di lavoro e domestici. I rivestimenti a base di resine sintetiche rappresentano la naturale evoluzione dei tradizionali pavimenti industriali, rispetto ai quali sviluppano nuove sofisticate caratteristiche estetico-formali.

La resina stesa a rullo forma una sottile pellicola di spessore inferiore al mezzo millimetro, che trova un impiego prevalentemente industriale; viene applicata sulle pareti e sui pavimenti delle aziende alimentari e dei laboratori farmaceutici per ottenere superfici facilmente lavabili, ove sono necessarie condizioni di assoluta igiene.

## Le resine in edilizia

La caratteristica duttilità dei materiali resiniferi ci potrebbe spiegare il successo e la diffusione dei pavimenti in resina sui quali concentriamo ora la nostra attenzione. In generale, le pavimentazioni a base di resine si presentano con una superficie continua e perfettamente liscia che consente di coprire ampie metrature senza la necessità di marcare giunti, a differenza dei pavimenti in cemento industriale. Rispetto a questi non presentano neppure le frequenti crepe e fessure dovute al ritiro del materiale in fase di asciugatura; le resine infatti non contengono acqua e pertanto non si riducono di volume.

Tra gli impieghi speciali annoveriamo i pavimenti sportivi (tennis, basket, pallavolo) a base di resine amalgamate con cariche fibro-gommose, per conferire maggiore elasticità al manto sintetico. Una soluzione indicata per rinnovare la superficie di vecchi campi da gioco eseguiti in cemento o asfalto.



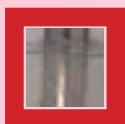
## Le condizioni favorevoli per la posa

Il successo dei pavimenti in resina è sicuramente legato anche alla possibilità di rinnovare completamente l'immagine di un ambiente senza dover ricorrere a pesanti e radicali opere di rimozione dei pavimenti e dei sottofondi esistenti, con risparmio di costi e tempi di esecuzione.

Grazie al sottile spessore dei manti in resina non si deve neppure ricorrere al taglio di porte ed infissi esistenti.

La posa può essere eseguita su qualsiasi superficie, cemento, pietra, piastrelle, purché stabile, perfettamente liscia e priva di umidità.

Questa caratteristica ne ha favorito la rapida diffusione nella ristrutturazione degli spazi commerciali.



## I NOSTRI SERVIZI

### IMPREGNANTE

Può essere semplice o a saturazione, ha la capacità di penetrare nelle porosità del massetto in calcestruzzo senza creare film e serve per consolidare e rendere il pavimento antipolvere.

### IMPERMEABILIZZAZIONI

Le impermeabilizzazioni vengono eseguite in resina, talora armata con speciali tessuti in vetro, su terrazze sia pedonali che carrabili, coperti, gradinate sportive, parcheggi e dovunque sia necessaria la protezione da infiltrazioni di ogni genere, mantenendo l'agibilità.

### PAVIMENTI IN RESINA AUTOLIVELLANTE

Rivestimento di supporto in grado di livellarsi e formare un piano uniforme e regolare con spessore variabile.

Ha caratteristiche antipolvere, impermeabile, resistenza alle abrasioni ed agli urti.

I pavimenti in resina epossidica autolivellante sono caratterizzati da un'ottima resistenza chimico-meccanica. La superficie liscia, o con finitura antidrucciolo (conforme al D.L. 626/94 in materia di sicurezza sul lavoro), si presta agevolmente alla massima pulizia ed igiene degli ambienti. In linea con le attuali normative europee, è l'ideale per ospedali ed ambienti industriali alimentari (caseifici, salumifici, mense) ed ovunque

sia necessarie la massima semplicità di pulizia. Nel settore civile sono possibili creazioni di particolare effetto estetico, come sfumature, aggiunta di inserti di varia forma e natura, sovrapposizioni od accostamenti in tono od a colori contrastanti. L'autolivellante epossidico, elettricamente isolante nelle versioni standard, può essere formulato in versione conduttiva per le esigenze di sale operatorie, industrie elettroniche, ed in ogni ambiente ove siano richieste proprietà antistatiche.



### GIUNTI DI DILATAZIONE

Sigillatura dei giunti di dilatazione con resine poliuretatiche elastiche.

### ALTRI RIPRISTINI-CONSOLIDAMENTI

Si eseguono ripristini-ristrutturazioni e consolidamenti di qualsiasi tipo di pavimentazione industriale.

### IMPERMEABILIZZAZIONI E RIVESTIMENTI

Si eseguono impermeabilizzazioni e rivestimenti di terrazze e balconi.

### VERNICIATURE (RIVESTIMENTI PELLICOLA-RI A SPESSORE)

Rivestimento con prodotti vernicianti, colorati, a formare una pellicola da 200 a 1000 micron. Sono antipolvere, impermeabili, resistenti all'abrasione leggera, e conferiscono un'aspetto uniforme. Oltre ai rivestimenti estetico-funzionali per ambienti sportivi, quali piscine, campi da tennis, piste





e velodromi, palestre, ecc., le resine sintetiche trovano utile e pratico impiego nei rivestimenti antiacido o atossici per serbatoi, acquedotti, depuratori, digestori e contenitori per alimenti, con strutture in cls, metallo, legno.

### PAVIMENTI IN MALTA DI RESINA (ad alta resistenza)

Per pavimenti con caratteristica di alta resistenza e spessore maggiore di 5 mm. E' antipolvere, impermeabile, resistente all'usura e all'abrasione, resistente agli urti, ha una massima adesione al supporto ed è uniforme. Ottimo per ricostruire pavimenti degradati. I pavimenti in malta di resina hanno uno spessore medio di circa 10 millimetri; sono applicabili su diversi supporti: sia su vecchie pavimentazioni che su nuovi sottofondi. La monolicità di questi pavimenti garantisce un'elevata resistenza meccanica che rende soluzioni di questo tipo adatte anche all'industria pesante. La malta di resina viene suggerita per qualsiasi esigenza igienica, soprattutto nell'ambito industriale chimico, alimentare, farmaceutico, e in generale in tutte le situazioni dove si teme una risalita di umidità. Si risolvono facilmente problemi di quote e livelli con la creazione di pendenze o la realizzazione di planarità di grande precisione richieste dall'utilizzo di carrelli trilaterali o robotizzati, operanti a diverse o notevoli altezze.

### PAVIMENTAZIONE IN RESINA CEMENTIZI SPATOLATI

Ideali per abitazioni, show room, negozi, uffici, bagni, scale, ecc. Pavimenti e rivestimenti in resina applicati a spatola con tecniche tradizionali. Hanno uno spessore di circa 2-3 mm e la superficie si presenta monolitica con effetti di spatolatura più o meno evidenziati realizzati a mano.

Sono caratterizzati da un effetto mosso naturale che unito ad una vasta gamma di colori e combinazioni di tonalità crea pavimenti unici ed originali. Questo tipo di resina è traspirante, ha buone caratteristiche di resistenza all'usura ai graffi e urti ed è di facile pulizia.

### RIPRISTINO GIUNTI

Ripristino giunti con travetto.



### SISTEMAZIONE PAVIMENTI AMMALORATI

Si sistemano pavimenti ammalorati, e si risolvono facilmente problemi di quote e livelli.

PROFESSIONALITA'

QUALITA' CERTIFICATA

ESPERIENZA

PER INFORMAZIONI  
E  
RICHIESTA  
PREVENTIVI:

**AIRE**

**PAVIMENTAZIONI**

Via Olimpia 2, 24011 Almè (BG)  
Tel. 035.545346 - Fax 035.6322226  
info@airepavimentazioni.com  
www.airepavimentazioni.com