

ISOEDIL SNC

**Soluzioni costruttive
d'avanguardia**

I **pavimenti in resina** sono la risposta moderna all'esigenza di coniugare un gradevole e ricercato effetto estetico alla praticità d'uso. Le normali pavimentazioni in calcestruzzo, anche se realizzate rispettando i migliori dettami non possono prescindere dalla loro permeabilità; i rivestimenti in piastrelle, per la loro natura discontinua, spesso non superano i criteri generali di igiene. **Pavimenti in resina**, invece, assicurano continuità perfetta, incontaminabilità da muffe e agenti batterici, resistenza all'uso e all'abrasione da parte di agenti chimici, facilità di pulizia, caratteristiche che rendono questi materiali la scelta migliore in campo industriale. La molteplicità di effetti estetici ottenibili, inoltre, hanno consentito un notevole successo anche in campo civile, soprattutto in showroom, centri commerciali, negozi e abitazioni.



Resine sintetiche: la versatilità dei nuovi materiali da costruzione al servizio del progettista, per un'edilizia industriale e civile al passo con i tempi.

ISOEDIL snc, chi siamo

ISOEDIL snc, specializzata in **pavimentazioni** e **rivestimenti sintetici**, opera nel settore dal 1974, essendo quindi una delle poche aziende pioniere nell'utilizzo delle **resine sintetiche**. L'esperienza acquisita è perciò rilevante e fondamentale per proporci quali seri, esperti e riconosciuti operanti nel settore, in grado di risolvere ogni problema connesso a necessità igieniche, sanitarie, chimiche, meccaniche, spesso imposte dalle normative locali, nazionali e comunitarie. Sia nella progettazione come nella ristrutturazione, oltre che nella normale e straordinaria manutenzione, possiamo suggerire le scelte che maggiormente si attagliano alle varie necessità tecniche ed economiche di ogni cliente, potendo proporre l'intervento più idoneo nell'ambito del miglior rapporto prezzo/qualità; siamo quindi disponibili a sopralluoghi per stime e valutazioni quanto più precise possibili. ISOEDIL snc, inserita in un contesto di artigianato altamente specializzato, lavora, occasionalmente, in collaborazione con altre aziende, operanti nel medesimo settore, con attività a livello nazionale ed internazionale; la struttura dell'azienda ci consente inoltre quella economicità necessaria per un inserimento competitivo dei nostri collaboratori nel mercato dei **pavimenti in resina**.

Come contattare ISOEDIL snc

Indirizzo sede legale: via artigianato n. 23, 44020 SanGiuseppe di Comacchio (FE)

Numero di telefono:

0533/312194

Cellulare (Geometra G. Cavalieri):

335351578

Cellulare (Perito elettrotecnico P. Felletti):

3357639509

Numero di Fax:

0533/312194

E-mail:

isoedil@telematicaitalia.it oppure info@isoedilsnc.com

LA NOSTRA PRODUZIONE

Pavimenti in malta di resina

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.



Pavimenti in resina autolivellante

I **pavimenti in resina epossidica autolivellante** sono caratterizzati da un'ottima resistenza chimico-meccanica. La superficie liscia, o con finitura antisdrucchiolo (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.



Pavimenti levigati in marmo-resina

I **pavimenti levigati in marmo-resina** sono caratterizzati da un elevato pregio estetico, quindi particolarmente indicati per ambienti civili, rispondendo ad ogni esigenza, anche artistica, specie nell'esecuzione di mosaici e nell'applicazione di inserti di marmo, legno o metallo, intagliati o sagomati, a scelta del cliente. Queste pavimentazioni, conosciute come *seminato*, *terrazzo*, *veneziana*, vengono eseguite utilizzando resina epossidiche saturate con inerti marmorei e levigate come marmi e graniti. Rispetto alle soluzioni tradizionali cementizie, pur mantenendo prezzi equivalenti, hanno notevoli vantaggi:

- massime resistenze chimico-meccaniche
- impermeabilità
- assenza di ritiro, quindi senza screpolature o fessurazioni
- rapidità di esecuzione
- spessori più contenuti



Rivestimenti pellicolari ed a spessore.

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 od atossici per serbatoi, acquedotti, depuratori, digestori e contenuti per alimenti, con strutture in cls, metallo, legno.

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.

Ripristini, ristrutturazioni, restauri, consolidamenti statici

Iniezioni di resine

Le iniezioni di resine vengono eseguite con idonee attrezzature nelle microfessure e lesioni delle opere in c.a. e c.a.p. per ricrearne la monolicità ed impedire l'infiltrazione di acque o sostanze aggressive.

Iniezioni di bojacka cementizia

Le iniezioni di bojacka cementizia sono indispensabili per il costipamento di sottofondi, il riempimento di anfratti e cavità indesiderate, nel consolidamento di vecchi manufatti e nel bloccaggio di quadrotti in cls. instabili.

Ricostruzioni e restauri

Si eseguono ricomposizione, rinforzo e ricostruzione di parti mancanti in marmi, cls. e manufatti vari. Rigenerazione di travi e capriate in legno, per il loro recupero statico ed estetico. Restauro generico di strutture in cemento armato e di opere edili varie (placcaggi metallici, giunti: in dilatazione e strutturali, ripristino di profili con travetti in malta di resina).

ISOEDIL snc

Per maggiori informazioni contattateci o visitate il sito:

<http://www.isoedilsnc.com/>