Produzione e posa in opera di pavimentazioni e rivestimenti

Dal 1985 EPOXYTECNICA è presente in tutta Italia con la produzione e la posa in opera di pavimentazioni, rivestimenti e molteplici interventi a base di resine epossidiche per tutti i settori industriali e per il comparto civile

L'esperienza dei laboratori di ricerca e sviluppo EPOXYTECNICA consente di analizzare e risolvere i molteplici problemi sottoposti dal cliente. Il sopralluogo di tecnici qualificati per una valutazione del supporto e l'impiego di squadre specializzate per la posa in opera è sinonimo di garanzia e qualità del processo produttivo. Gli anni di esperienza, le continue ricerche e la stretta interconnessione tra i settori interni di EPOXYTECNICA hanno consentito di perfezionare una gamma di **PRODOTTI STANDARD PERMETTENDO LA PERSONALIZZAZIONE**.

LA PAVIMENTAZIONE PAEX A

Sempre più adottata in edilizia industriale per risolvere quei problemi la cui soluzione sarebbe impossibile o imperfetta con i prodotti tradizionali grazie alle eccellenti qualità: **ottima adesione, resistenza all'usura e all'attività meccanica, ottima resistenza agli agenti chimici, coefficiente di ritiro estremamente basso, buona resistenza alla compressione, elevata resistenza alla flessione.** La superficie completamente continua rende estremamente semplici le operazioni di pulizia e disinfezione.

LE CARATTERISTICHE DI BASE

Le caratteristiche di PAEX-A abbinate a effetti decorativi in combinazioni multicolori garantiscono sempre ottimi risultati nel tempo, considerati i minimi costi di manutenzione necessari.

Le pavimentazioni PAEX e PAEX-A **resistono agli olii vegetali e minerali, ai grassi minerali e animali, agli acidi, agli alcali, ai succhi di frutta e di pomodoro, alle salse, ecc.**

Paex-A nell'industria chimica

Paex-A nell'industria farmaceutica

Segnaletica orizzontale

PRIMA DELLA RISTRUTTURAZIONE

CON LA NUOVA PAVIMENTAZIONE

Paex-A nell'industria tessile

EPOXYTECNICA SRL
48018 Faenza (RA) - Via Malpighi, 25

Tel. 0546 620989 - Fax 0546 621103
www.epoxytecnica.com - info@epoxytecnica.com

IL SISTEMA SOLIDITY-EPOXY-P

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa che, in virtù del suo alto potere di penetrazione nei supporti cementizi, è particolarmente indicato come sistema impregnante, consolidante antipolvere, antiolio, su pavimentazioni di cemento armato, sia nuove che vecchie.

Il sistema permette di ottenere, andando a consolidare il supporto in cls, **un'ottima protezione al traffico leggero e pesante, eliminando la formazione di polvere e proteggendo la pavimentazione dall'assorbimento di olii, grassi, carburanti e di soluzioni diluite acide, alcaline e saline, garantendo così una maggiore durata della pavimentazione in cls.**

Essendo un sistema ad impregnazione **non crea alcuno spessore** evitando così i problemi di rigatura e sfogliatura conseguenti a sfregamento, alla caduta di pallet o altri oggetti contundenti. SOLIDITY-EPOXY-P, essendo una resina priva di solventi, **non procura alcun tipo di esalazione nociva permettendo lo svolgimento delle normali attività lavorative** nelle zone limitrofe alle superfici interessate alla posa.

Viste le caratteristiche del prodotto, ultima, ma non meno importante specifica del sistema, è l'estrema rapidità e semplicità delle opere di manutenzione.

Disponibile anche la versione SOLIDITY-EPOXY-T trasparente.

PAVIMENTAZIONE MONOLITICA AD ALTO SPESSORE PAEX

Trova impiego nei casi in cui le superfici da trattare siano in uno stato di avanzato degrado e irregolarità, dove il supporto debba sopportare elevatissime sollecitazioni meccaniche e in tutti quei casi in cui sia necessario un ripristino della planarità o una variazione delle pendenze del pavimento esistente.

Oltre a possedere **resistenze meccaniche assai superiori a quelle del cls**, il pavimento PAEX presenta altri considerevoli vantaggi:

ottima resistenza agli agenti chimici, eccellente adesione a un'ampia varietà di supporti e la possibilità di usufruire di svariate colorazioni.

I pavimenti PAEX sono applicabili sia su cls sia su mattonelle in gres o ceramica e sopra ogni supporto che abbia una discreta resistenza alla compressione **senza dover ricorrere ad alcun tipo di demolizione**, assicurando così un notevole risparmio di tempo. Come finitura si utilizzerà il prodotto PAEX-A del colore desiderato. Dove si rende necessario, su richiesta del cliente, si potrà intervenire creando un antiscivolo adatto.

Solidity-Epoxy-P nell'industria elettronica

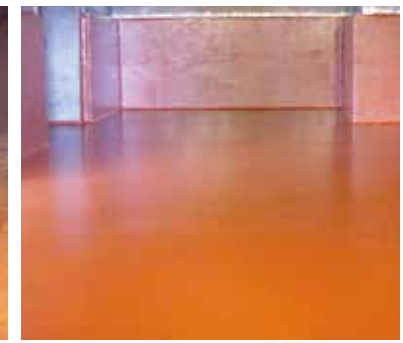
Solidity-Epoxy-P nell'industria elettronica

Solidity-Epoxy-P in un parcheggio sotterraneo

Solidity-Epoxy-P in area magazzino

PRIMA DELLA RISTRUTTURAZIONE

CON LA NUOVA PAVIMENTAZIONE



Sistema a spessore Paex con finitura Paex-A in cella frigorifera

L'ATTENZIONE AI PARTICOLARI

L'importanza della preparazione del supporto per tutte le pavimentazioni
Punta di diamante dell'attività di EPOXYTECNICA è la cura con cui vengono effettuati i sopralluoghi. In base ai riscontri, propone cicli lavorativi ottimali in qualsiasi occasione, certa di poter fornire una garanzia in tutta sicurezza. La preparazione del supporto è uno dei fattori più importanti per raggiungere l'ottimo risultato finale. In oltre 20 anni d'esperienza, EPOXYTECNICA ha sviluppato tecniche all'avanguardia per far fronte alle diverse problematiche.
I suoi tecnici di laboratorio mettono a punto costantemente nuovi sistemi e tecnologie che comprendono: **carbonio, fibre sintetiche, microsfere e nanoparticelle.**

LA COMPLETEZZA DEL SERVIZIO

Ogni cliente viene accompagnato durante l'intero percorso collaborativo partendo da un esauriente preventivo fino all'assistenza garantita nelle manutenzioni.

Durante la progettazione di una nuova pavimentazione si consiglia di consultare EPOXYTECNICA che, avvalendosi di tecnici interni, è in grado di consigliare, partendo dai sottofondi fino al trattamento in resina, il sistema più adatto a ogni singola applicazione.

Nelle illustrazioni, dettagli dei lavori di recupero di pavimentazione industriale.

Controllo umidità

Pallinatura

Giunti rinforzati

Angoli tondi rinforzati

Levigatura

Stuccatura

Giunti rinforzati

Rasatura rinforzata

RICERCA E SVILUPPO PER LE PAVIMENTAZIONI AD USO CIVILE

Lo sviluppo e la ricerca nella formulazione e nella posa di resine epossidiche hanno generato negli anni una particolare linea di prodotti e di specifiche tecnologie di posa per l'esecuzione di **pavimentazioni a uso civile in negozi, uffici, sale mostre, ecc.**

Vengono così ottenuti ottimi e particolari effetti estetici **senza dover ricorrere a interventi di demolizione dei vecchi pavimenti e con spessori che non richiedono modifiche a porte e infissi.** I rivestimenti a spessore sono realizzabili con ampia gamma di finiture: monocromatici lucidi, opachi e metallizzati, con spolvero di chips a vari colori, pluricromatici con quarzi ceramizzati, pluricromatici spatolati, e nuvolati a più tonalità.

Oltre all'estetica, questo tipo di pavimentazioni ha **il pregio di essere atossico, di facile pulizia e sanificazione.**

In questo specifico settore EPOXYTECNICA, in collaborazione col cliente, è in grado di **personalizzare le pavimentazioni al fine di renderle uniche.**

PRIMA DELLA RISTRUTTURAZIONE

CON LA NUOVA PAVIMENTAZIONE