

www.groutpower.it

GROUT Power



GROUT System

BOIACCHE, MICROMALTE E MALTE STRUTTURALI PER INGHISAGGI, RINFORZI E CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI

(base calce - base cemento - colabili strutturali - colabili strutturali con microrinforzo metallico - colabili strutturali a rapido indurimento)

- Rinforzo di pilastri, travi e nodi in calcestruzzo armato.
- Ripristino di cordoli, pulvini e giunti tecnici nelle infrastrutture stradali.
- Collegamento di isolatori sismici alle strutture di fondazione.
- Fissaggio di connettori, perni, zanche, barre e cuciture armate.
- Ancoraggi di precisione di macchinari pesanti caratterizzati da importanti sollecitazioni dinamiche durante le fasi d'esercizio.
- Inghisaggio di micropali nelle strutture di fondazione.
- Iniezioni su tiranti e guaine nelle strutture post tensionate.
- Ancoraggio di barriere fermande, barriere paramassi e reti di contenimento su pendii franosi.
- Saturazione di lesioni e intasamento di quadri fessurativi su elementi in calcestruzzo armato.
- Realizzazione di strutture impermeabili all'acqua.
- Consolidamento diffuso o puntuale di strutture murarie nell'edilizia storica.



Scopri di più su:
www.groutpower.it

La produzione AZICHEM contempla 6 linee funzionali, sottoelencate, orientate alle più svariate esigenze della costruzione e del restauro.

Scopri di più su: www.azichem.com



GROUT Power

Malte strutturali colabili e tixotropiche, ancoranti chimici, rasanti e stucchi, reti e accessori

INTERVENTI STRUTTURALI

ANCORAGGI, FISSAGGI, RINFORZI E CONSOLIDAMENTI



IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem®

Via G.Gentile 16/A 46044 - Goito (MN) Italy
Ph. +39 0376.604185 - Fax +39 0376.604398
info@azichem.com - www.azichem.com

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem®

GROUT POWER: 3 famiglie
di prodotti ad elevate prestazioni
per svariati ambiti progettuali

www.groutpower.it

GROUTPower

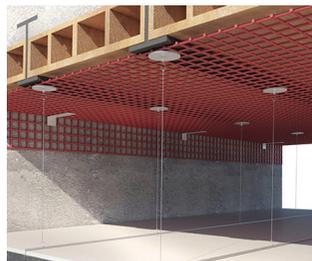


GROUT POWER espone un quadro delle più avanzate tecnologie e delle più elevate prestazioni sviluppate da AZICHEM nei formulati a matrice cementizia, in quelli a base di calce naturali e nei sistemi compositi:

GROUTSystem: Prodotti colabili, antiritiro, ad elevata tecnologia, cementizi e/o a base calce, per inghisaggi, rinforzi e consolidamenti strutturali.

RINFORSystem: Malte e microcalcestruzzi strutturali, in combinazione con reti e barre in vetro e/o altri specifici accessori per il rinforzo, il miglioramento e l'adeguamento sismico di solai, murature e strutture in c.a.

FLOORTECHSystem: Prodotti cementizi e tecnologie innovative, specifiche per nuove pavimentazioni industriali in calcestruzzo e per il ripristino di quelle esistenti.



PRESTAZIONI E VANTAGGI

Nel restauro dell'esistente:

DIMENSIONI CONTENUTE DEL RIPRISTINO.

Nelle strutture di nuova realizzazione:

ELEVATE RESISTENZE MECCANICHE PER IL CONTENIMENTO DELLE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI PORTANTI.

Nel restauro e nelle nuove realizzazioni:

ELEVATI VALORI DI DEFORMAZIONE E DI RESISTENZA RESIDUA GRAZIE ALL'AGGIUNTA DI FIBRE E SPECIALI FORMULAZIONI DEL "MIX DESIGN".

Ambienti di esposizione severi:

PRESTAZIONI FISICO-CHIMICHE ANCHE A BREVI STAGIONATURE - DURABILITÀ DELL'OPERA.

RINFORSystem

**PRODOTTI E SISTEMI PER LA MESSA IN SICUREZZA
DI SOLAI E MURATURE**

- Antisfondellamento solai con rete e connettori.
- Antisfondellamento solai con rete, connettori e malta composita fibrorinforzata.
- Antiribaltamento murature con rete, connettori e malta composita fibrorinforzata.
- Ristilatura armata dei giunti con barre elicoidali in acciaio inox e malta adesiva fibrorinforzata.

**MICROCALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI PER IL RINFORZO,
LA RIPARAZIONE E L'ADEGUAMENTO SISMICO DI STRUTTURE**

- Cappe di rinforzo estradosso a basso spessore in microcalcestruzzo fibrorinforzato (HPFRC) per solai in latero-cemento, solai misti in putrelle e laterizio, solai in legno.
- Incamiciatura di rinforzo a basso spessore con microcalcestruzzo fibrorinforzato (HPFRC) per strutture in cemento armato: pilastri, travi, nodi trave/pilastro.

FLOORTECHSystem

**PRODOTTI E TECNOLOGIE PER LE PAVIMENTAZIONI
IN CALCESTRUZZO**

- pavimentazioni in calcestruzzo non armato;
- pavimentazioni in calcestruzzo armato;
- pavimentazioni in calcestruzzo fibro-rinforzato (FRC) con armatura convenzionale;
- pavimentazioni in FRC senza armatura convenzionale.

PAVIMENTAZIONI DI NUOVA REALIZZAZIONE

- Fibre per calcestruzzo
- Aggiunte minerali (microsilicati, silica fume)
- Spolvero cementizio ad alte prestazioni
- Sigillanti per giunti
- Fascia isolante perimetrale
- Trattamenti superficiali

RIPIRISTINI DI VECCHIE PAVIMENTAZIONI

- Massetti tenaci di piccolo spessore
- Massetti tenaci di medio spessore
- Livelline di regolarizzazione