

Cartongesso

Il cartongesso rappresenta un materiale ideale per la realizzazione di pareti interne, divisori, contropareti e controsoffitti. È costituito da lastre di gesso incorporate tra due fogli di cartone speciale, resistente e fortemente aderente, che chiudendo l'anima centrale rendono le superfici perfettamente piane. Si propongono inoltre soluzioni per pareti esterne ovvero il sistema con lastre "Aquapanel" in cemento fibro-rinforzato con rete di armatura sulle due superfici. I pannelli in cartongesso possono avere specifiche molto differenti, a seconda delle necessità evidenziate dal cliente.



Parete per esposizione in un showroom



Ufficio openspace - Cartongessi

Coibentazione

Una corretta coibentazione sia in fase di progetto, che per gli edifici esistenti, permette di risolvere inefficienze termiche o acustiche.

Il termine coibentazione, identifica una tecnica per isolare due sistemi aventi differenti condizioni ambientali, in modo che i due sistemi non scambino calore o vibrazioni sonore tra di loro.

La coibentazione quindi offre isolamento termico, acustico o termoacustico.

Questa lavorazione viene effettuata interponendo tra le due parti specifici materiali che non permettono lo scambio di calore per l'isolamento termico; lo scambio di vibrazioni per l'isolamento acustico.



Hotel, Como - Coibentazione e decoro di un soffitto

Termocappotto con utilizzo di EPS di sp. 12 cm e EPS additivato con grafite sp. 8 cm per movimentare la facciata



Impermeabilizzazioni

Isolmap è specializzata nella realizzazione di interventi di impermeabilizzazione, il sistema prevede la posa di una o più membrane impermeabilizzanti con mescola a base di bitume distillato e resine elastomeriche, aventi una flessibilità a freddo variabile tra 0 e -30° C e a caldo fino a 150° C. Le cosiddette guaine bituminose e le relative tecniche di applicazione hanno subito un continuo miglioramento, tanto da consentire la giusta impermeabilizzazione di tetti piani e inclinati di edifici residenziali, commerciali e industriali, sia in cemento armato che in lamiera metallica e legno; giardini pensili e tetti verdi; fondazioni; parking; bacini d'acqua e canali; ponti e viadotti.



Rifacimento di una copertura industriale con membrana bituminosa Firestoop ardesiata bianca, indicata dove si trovano pannelli fotovoltaici

— Sostenibilità Ambientale —

L'edilizia è uno dei principali attori che contribuisce ai cambiamenti climatici a cui stiamo assistendo; gli effetti più rilevanti di questa crisi sono identificabili in un continuo crescente inquinamento atmosferico, prevedibile esaurimento di risorse naturali non rigenerabili, inquinamento delle acque e del suolo, dissesti idrogeologici e una costante diminuzione della biodiversità.

La tecnologia a secco è una tecnica costruttiva in cui il manufatto edilizio è realizzato attraverso l'unione di due o più componenti diversi. Nell'assemblaggio a secco i componenti vengono uniti con tecnologie di giunzione di tipo meccanico e resi solidi attraverso una precisa logica costruttiva senza l'impiego di materiali di connessione destinati a consolidarsi dopo la posa, come collanti e sigillanti.

La nostra azienda, attenta a partecipare attivamente alla tutela dell'ambiente in cui viviamo, offre servizi di vendita, posa ed assistenza tecnica nel campo delle tecnologie a secco e delle coibentazioni.



— Partnership —

I nostri partner fanno parte del know-how della nostra azienda e ognuno di loro ci fornisce un elemento rappresentante dei nostri lavori: lastre, orditure, isolamenti, stucchi rasanti e collanti, accessori, attrezzi, colori per finiture, membrane bituminose, primer e resine poliuretaniche e protezioni drenanti.

Il rapporto tra noi e i nostri fornitori fa sì che le opere finali siano realizzate nel miglior modo possibile.



Via Santa Vecchia, 93 - 23868 Valmadrera (LC)

Tel. +39 0341 210326 - Fax 0341 219036

www.isolmap.it

e-mail: info@isolmap.it



Isolmap è stata fondata il 15 Novembre 2002 dagli imprenditori Andrea Mainetti ed Enrico Appiani, che da allora hanno mantenuto la guida della società, permettendole di imporsi come una delle aziende leader nel settore della fornitura e messa in posa di materiali per l'isolamento, l'impermeabilizzazione e l'edilizia leggera.

Collocata nel cuore dell'area industriale di Valmadrera, ha conosciuto una notevole espansione del proprio mercato, grazie a una politica di attenzione all'innovazione tecnologica e alle necessità del cliente, oltre che sulla assidua formazione del proprio personale.

Fin dagli esordi, Isolmap si è specializzata nella fornitura e nell'installazione di diversi materiali legati al mondo dell'edilizia come: isolanti termoacustici, impermeabilizzanti, strutture per pareti e controsoffitti, pannelli per lavorazioni in cartongesso.