

IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI INTERNE ED ESTERNE



Monotech di CVR: membrana liquida monocomponente a base di resine poliuretatiche elastiche igro-indurenti

Pronto all'utilizzo, da applicare con pennello, rullo, spatola inox o a spruzzo con airless, per l'impermeabilizzazione e la protezione di piccoli e grandi superfici, su molteplici materiali sia su supporti verticali che orizzontali. Interventi consigliati: rivestimento impermeabile di canali, condutture e terrazze; membrana di protezione ed impermeabilizzazione per massetti; trattamento di tettoie e scossaline in lamiera o rame; protezione di elementi in calcestruzzo esposti in ambienti aggressivi; rivestimento di gradinate di stadi, parcheggi, supermercati; protezione o ripristino di membrane bituminose.



Wingrip Bituminoso di Winkler: con una sola mano, impermeabilizza e rende idoneo qualsiasi tipo di supporto per la posa rapida di pavimenti e rivestimenti.

Per la riqualificazione di balconi, terrazzi e superfici esposte in genere, spesso bisogna applicare un impermeabilizzante e poi l'adesivo per la nuova pavimentazione. Con Wingrip Bituminoso, invece, basta un solo prodotto per ottenere entrambe le cose. Wingrip Bituminoso è pronto all'uso e facile da applicare in una sola mano, senza primer, con pennellatura, rullo, spazzolone o pompa airless, e permette di realizzare uno strato impermeabilizzante e un tenace ponte d'aggrappo, sia su calcestruzzo che su pavimenti o rivestimenti esistenti. Una volta applicato, il ponte di aggrappo forma uno strato elastico, estremamente resistente e coprente, garantendo una tenuta perfetta della colla cementizia senza l'utilizzo di reti, armature di rinforzo o adesivi particolari.



Hydrep Fila: idrorepellente per interni ed esterni in pietra naturale, pietra ricostruita e cemento

Hydrep è un protettivo che difende le superfici esterne dall'azione di degrado degli agenti atmosferici, proteggendole dall'acqua e dall'umidità. Rende idrorepellenti pareti, pavimenti e rivestimenti, protegge le fughe e impartisce una protezione traspirante e duratura senza alterare l'estetica dei materiali. Ostacola la formazione di muschi e muffe e garantisce un trattamento antiefflorescenza. Particolarmente indicato per superfici in pietra naturale, pietra ricostruita e cemento.



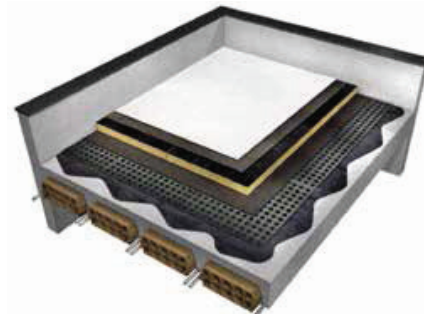
Cemenguaina di Naici: guaina liquida impermeabilizzante high tech, a base di resine e cementi.

Dai laboratori Naici nasce Cemenguaina, una tecnologia performante per impermeabilizzare definitivamente tetti, terrazzi, coperture. Si applica facilmente a rullo su ogni superficie, evitando onerose demolizioni di vecchie guaine, pavimenti, massetti nuovi o vecchi. Pedonabile, anti-UV, antiristagno, può restare a vista o ricoperta con nuova pavimentazione. Disponibile in vari colori.



Flexo e Flexo Liquid di Gras Calce: monocomponente, pronti all'uso per impermeabilizzare superfici sia interne che esterne

Flexo e Flexo Liquid, proposti nelle due soluzioni anidro e in pasta, assolvono ogni esigenza di cantiere per l'impermeabilizzazione di superfici sia interne che esterne, in calcestruzzo, massetti e intonaci cementizi, terrazze, balconi, vasche, spazi doccia, piscine. Grazie alle selezionate materie prime di cui sono composti, mantengono inalterate nel tempo le loro caratteristiche prestazionali di impermeabilizzazione, ultraflessibilità ed elasticità. Oltre a essere agevoli da preparare, i prodotti hanno anche una facilità d'uso migliorata: possono infatti essere applicati sia a rullo, spatola o a pennello, su superfici orizzontali oltre che verticali, senza colare in fase di applicazione.



Bituver California di Isover Saint-Gobain: impermeabilizzazione e soluzioni per "cool roof"

Nuova famiglia di soluzioni per l'impermeabilizzazione dei "cool roof", superfici tipicamente chiare o bianche con elevata riflettanza, basso assorbimento della radiazione solare, elevata emissività termica. Due in particolare, i prodotti introdotti da Isover Saint-Gobain: Bituver Magaver California, membrana realizzata con uno speciale compound a base di bitume modificato con polimeri elastomerici di nuova generazione (BPE), e Bituver California-P, una pittura monocomponente ad alte prestazioni. I prodotti della gamma Bituver California rappresentano una risposta sostenibile al riscaldamento globale, sia per la riduzione dell'uso di aria condizionata ed il conseguente minor consumo di energia elettrica, sia per la riduzione della temperatura esterna circostante grazie all'attenuazione dell'effetto "isola di calore".

UTENSILI E MACCHINARI PER OGNI ESIGENZA



HA12 CJ+ di Haulotte: piattaforma compatta, permette di effettuare interventi di manutenzione anche in spazi ristretti.

La piattaforma articolata HA12CJ+, ad alimentazione elettrica, è progettata per incontrare tutte le esigenze di lavoro a 12m in aree congestionate. Stretta e compatta, questa macchina è ideale per lavori in contesti di diverso tipo (industriali, logistici, civili). Il suo braccio è particolarmente adatto per i lavori di manutenzione e riparazione di impianti elettrici, illuminazione, impianti di condizionamento etc... È ideale per l'utilizzo in spazi stretti grazie alla larghezza di solo 1,20 m e uno stretto raggio di sterzata; per gli interventi in ambito civile, grazie a un'altezza a riposo di soli 2 m, la piattaforma può passare attraverso porte di dimensioni standard. Il raggio di rotazione della torretta e i bracci sono all'interno della sagoma della macchina, permettendone il facile impiego nei piccoli spazi.



VFG 540s-550s di Jungheinrich: nuovo carrello elevatore termico con trasmissione idrostatica

In grado di trasportare fino a 5.000 chilogrammi, il nuovo carrello elevatore di Jungheinrich permette di effettuare stoccaggi fino ad altezze intorno ai 7 m e possiede il sistema di trasmissione idrostatica Hydrostatic Drive, completamente made in Germany. Il carrello è azionato da un motore Volkswagen, disponibile sia nella versione diesel (DFG), sia nella versione a gas liquido (TFG). Il motore derivato dall'industria automobilistica permette bassi valori nei consumi e nelle vibrazioni e ridotte emissioni dei gas di scarico e acustiche. Le pompe a portata variabile e i motori ruota sono di provenienza Bosch Rexroth. Alla base delle prestazioni di eccellenza, unite a una notevole efficienza energetica del carrello, vi è il sistema di comando gestito da un software sviluppato da Jungheinrich.



Stanley: una gamma completa di utensili di qualità, per ogni fase di lavoro.

Stanley presenta una gamma completa di utensili, adatti a qualsiasi lavoro, anche di manutenzione. Tra questi la spatola per pareti con inserto Phillips 2 e impugnatura forata bi-materiale con testa in acciaio zincato e lama flessibile in acciaio inox, e il frattone leggero e resistente, disponibile ad angoli vivi e curvi. Interessante anche la livella laser multi linee SML, in grado di proiettare quattro linee verticali, una linea orizzontale (ampiezza 180°) e una in piombo. Fornita di treppiedi removibile integrato, può anche essere montata su treppiede topografico att. 5/8". Le linee, attivabili singolarmente, consentono livellamenti, squadri, ripartizioni di locali, messe a piombo. Utilizzabile anche all'esterno con il ricevitore.



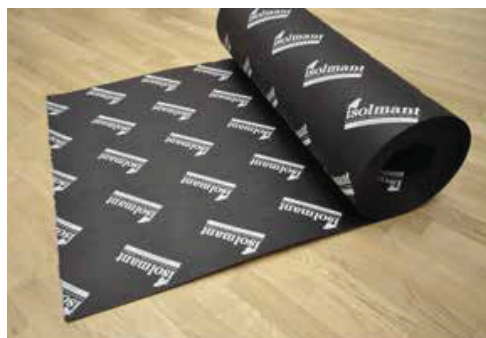
Sistema a cappotto Facile di Imer: pompa a vite multiuso Small50 e mescolatore a ciclo continuo per materiali premiscelati e colle

La pompa a vite multiuso Small50 consente di spruzzare intonaci tradizionali, premiscelati tixotropici, impermeabilizzanti, rasanti e colorati, rivestimenti con vernici, per riempimento fughe e per iniezioni di consolidamento. Di serie, le funzioni di inversione automatica della macchina a ogni spegnimento per scaricare la pressione all'interno della lancia e dei tubi, e il quadro elettrico con "inverter" esclusivo, per lavorare anche in condizioni di tensione non ottimale. La portata del materiale può variare da 0,8 a 14 l/min grazie alla velocità variabile della macchina. Dotata di un motore 230V/50 Hz con tre livelli di protezione (1,5kW) e un comando elettrico a distanza con un cavo elettrico lungo 16 metri, la macchina può essere abbinata al mescolatore Spin15A Cappotto, per mescolare e pompare in continuo rasanti e colle.

RISANAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI

Isolmant IsoTILE: isolante anticalpestio per il risanamento acustico dei pavimenti in ceramica o legno posati a colla

Isolante anticalpestio in polipropilene ad alta densità, accoppiato su entrambi i lati a un geotessile tecnico in polipropilene (FIBTEC XP1). Garantisce elevate prestazioni di abbattimento acustico, sia per le nuove realizzazioni, sia nel caso di interventi di riqualificazione. IsoTILE offre anche un elevato potere fono isolante, oltre a eccellenti doti di resistenza alla compressione. La sua versatilità è confermata anche dalle caratteristiche meccaniche e di adesione che contribuiscono alla stabilità e alla durata della pavimentazione. Negli interventi di ristrutturazione, risana acusticamente il solaio esistente senza richiedere il rifacimento della pavimentazione. Da utilizzare con collanti adeguati al tipo di pavimentazione e al tipo di piano di posa oggetto dell'intervento.



ISOLARE TERMICAMENTE LE PARETI



Ytong Multipor di Xella: pannello isolante minerale naturale studiato appositamente per le ristrutturazioni

Facilmente applicabile su pareti esterne, solai o luoghi non riscaldati come garage o cantine, Ytong Multipor permette di migliorare l'isolamento termico e acustico, grazie alla sua composizione leggera e resistente. La consistenza minerale garantisce una resistenza meccanica superiore ai normali cappotti termici.



Termointonaco Laterlite: grazie al basso valore di conducibilità termica, consente il miglioramento termico delle pareti

Ottenere in tempi rapidi un elevato isolamento termico, sia per le nuove edificazioni che per le ristrutturazioni, fino al restauro di manufatti storici di pregio: a questa problematica Laterlite risponde con Termointonaco Laterlite, il nuovo intonaco termoisolante premiscelato a base di vetro espanso. Disponibile in due diverse versioni - con legante cemento e con legante calce idraulica naturale - è adatto per un'ampia possibilità di utilizzo, sia in interni che in esterni. Termointonaco Laterlite è in grado di offrire elevate prestazioni dal punto di vista della protezione termica, grazie al basso valore di conducibilità (pari a 0,086 W/mK), e di resistenza meccanica a compressione (2,6 N/mm² a 28 giorni) e a flessione (0,4 N/mm² a 28 giorni).



Sistema Porotherm DRYFIX di Wienerberger: soluzione veloce, economica e pulita, ideale per le ristrutturazioni

Per garantire standard qualitativi di cantiere sempre più alti, sia dal punto di vista della posa in opera che prestazionale, Wienerberger ha ideato il Sistema Porotherm DRYFIX, composto dall'adesivo Porotherm DRYFIX Extra, associato ai laterizi rettificati Porotherm BIO PLAN. È in grado di accelerare notevolmente le operazioni di posa, eliminare i ponti termici e garantire la massima pulizia in cantiere rispetto all'uso tradizionale della malta. La realizzazione di murature di tamponamento con il Sistema Porotherm DRYFIX, è particolarmente adatta alle opere di ristrutturazione perché limita al massimo i disagi causati da polvere e attrezzature ingombranti. Consente un risparmio di oltre il 50% sui tempi di posa rispetto alle murature tradizionali e funziona anche a basse temperature (fino a -5°)

RISANAMENTO DI MURATURE UMIDE

Risana Facile Fassa Bortolo: il nuovo bio-intonaco macroporoso a base di pura calce naturale per interni ed esterni

L'umidità all'interno delle murature determina progressivamente il loro degrado, oltre che degli intonaci, dei rivestimenti e delle pitture. A lungo andare, può danneggiare gravemente l'edificio anche a livello strutturale compromettendone la stabilità. Risana Facile è un prodotto adatto a trattare anche la particolare tipologia di murature umide contenenti sali particolari.

Composto da leganti idraulici di ultima generazione resistenti ai solfati, polvere di marmo, sabbie classificate, idrofugo ed additivi specifici atti a migliorare la lavorazione, l'adesione e la traspirabilità. In più, ha una duplice funzione di utilizzo: intonaco da rinzafo e intonaco di fondo.



PROTEZIONE DAL FUOCO

Perlitech Tagliafuoco di MVB e Perlite Italiana: il nuovo sistema modulare passivo di protezione dal fuoco

I blocchi Perlitech Tagliafuoco, studiati congiuntamente da MVB e Perlite Italiana, sono composti da cemento e perlite espansa, un materiale stabile e chimicamente inerte, che conferisce al prodotto finale caratteristiche di leggerezza ed eco-sostenibilità. Proposto in tre diversi spessori - 8-12-20 cm -, Perlitech Tagliafuoco è adatto a tutte quelle situazioni in cui sono richieste elevate prestazioni, per pareti di compartimentazione antincendio, sia interne che esterne, in box, garage interrati, cantine, capannoni industriali, centrali termiche, e per mettere a norma locali caldaia con pochi centimetri. Il prodotto è in grado di raggiungere prestazioni eccellenti: è il primo blocco che in soli 8 cm ha un EI di 120' (per arrivare a 180' con il blocco da 12 e a 240' con il blocco da 20 cm).



RINFORZI STRUTTURALI PER MURATURE

Ruregold: la nuova linea di rinforzi strutturali brevettata Ruredil per strutture in calcestruzzo e supporti in muratura

Ruregold è la nuova linea di rinforzi strutturali Ruredil ad altissime prestazioni per supporti in muratura e calcestruzzo armato. Si tratta di un'innovativa soluzione brevettata, costituita da una rete in fibre di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo), disponibile in diversi formati idonei a vari tipi di applicazione, e da una matrice inorganica stabilizzata appositamente formulata per il nuovo sistema. Classificato come FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix), non utilizza resine epossidiche ma impiega un legante idraulico perfettamente compatibile sotto il profilo chimico, fisico e meccanico con il supporto su cui è applicato.



ADEGUARE LE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE

Carotatori manuali a secco Tyrolit: per eseguire fori e aperture per il passaggio delle nuove dotazioni impiantistiche

Con la nuova gamma 2012 di carotatori a secco e umido, Tyrolit offre strumenti funzionali, efficaci e sicuri. Due, in particolare, le novità nella linea dei carotatori manuali a secco: il DME 18SD, ad alta velocità con frizione elettronica per carotaggio su laterizi, in grado di eseguire fori fino a un diametro di 162 mm, e il DME18SDP, dotato di attacco da 1¼" e sistema incorporato di aspirazione della polvere. Il primo modello si caratterizza per una potenza del motore di 1.800 W e una velocità a vuoto di 1.850 giri/min con avviamento lento; dotato di impugnatura laterale ausiliaria, il motore può montare foretti HOHL-T da 150 mm di lunghezza con attacco M16. Il DME18SDP condivide potenza e numero di giri, ma può essere utilizzato anche con foretti HOHL-T lunghi 250 mm con attacco 1¼", che ne espandono ulteriormente le possibilità di utilizzo.



By-me di Vimar: sistema domotico per certificare un impianto di livello 3

By-me di Vimar è la soluzione per certificare un impianto di livello 3 "domotico" (CEI 64-8 2012). Il sistema domotico By-me gestisce in modo coordinato molteplici funzioni: controllo, comfort, sicurezza, risparmio energetico e comunicazione vengono così integrati in un unico sistema, in grado di modellarsi di volta in volta sulle esigenze di chi vive gli spazi. Il sistema può essere gestito da un unico punto, attraverso i dispositivi domotici di ultima generazione come i multimedia video-touch da 10 pollici, o anche da remoto, via internet tramite PC, cellulari, smartphone e tablet di ultima generazione come iPad e iPhone.



RIQUALIFICARE IN SICUREZZA

VitaSafe di Wierer: lavori sulle coperture in tutta sicurezza

L'esecuzione dei lavori sulle coperture è un'attività rischiosa. È quindi importante assicurarsi che il lavoro venga svolto in condizioni di massima sicurezza, adottando sistemi garantiti e certificati al fine di preservare l'incolumità degli operatori. Per questo, Wierer ha progettato VitaSafe, un sistema anticaduta (certificato UNI EN 795) che comprende sistemi adatti a qualunque tipo di applicazione (Elite), sistemi specificamente studiati per applicazioni su lamiera (Light) e sistemi in kit preconfezionati (Pro). Ogni sistema è corredato dal proprio libretto di istruzioni e da copia del certificato di collaudo, a uso del tecnico o progettista. Garantito 15 anni.



Ancoranti Fischer: sicurezza anche in caso di sisma

I recenti avvenimenti hanno reso urgenti gli interventi di adeguamento sismico delle strutture e degli edifici esistenti. Fischer ha sviluppato prodotti per il fissaggio strutturale da utilizzare in campo antisismico, conducendo ricerche presso i più importanti laboratori europei ed americani, e può offrire al progettista e all'installatore sistemi di fissaggio sicuri, dotati di approvazione antisismica americana ICC-ES, la sola al momento esistente per i fissaggi in zona sismica. Gli ancoranti strutturali Fischer più prestazionali, certificati per l'utilizzo in ambito di adeguamento sismico sono gli ancoranti chimici FIS V, Vinilestere ibrido supercertificato, e l'epossidico FIS EM, e gli ancoranti meccanici antisismici FAZ II, tassello meccanico rapido in acciaio, e FH II, ancorante in acciaio per carpenteria pesante.



SERRAMENTI PER EDIFICI EFFICIENTI



Fakro propone una gamma di finestre ad elevato coefficiente termico, in conformità con i requisiti degli edifici passivi

Le finestre super-termoisolanti FTT, con coefficienti termici che vanno da 1,3 W/m²K fino a 0,58 W/m²K, presentano un doppio o triplo vetrocamera, collocato in un telaio con un'anta dalla progettazione innovativa, con profili in legno di spessore maggiorato per ridurre al minimo i ponti termici ed aumentare l'isolamento della finestra. Il coefficiente termico e l'abbinamento all'apposito raccordo EHV-AT Thermo rende la finestra FTT U8 attualmente la più performante sul mercato. Il doppio o triplo vetrocamera garantisce un ottimo coefficiente di trasmittanza del vetro (FTT U vetro = 0,5 W/m²K oppure 0,3 W/m²K) e consente di montare questa finestra nelle abitazioni ad elevato risparmio energetico come, ad esempio, negli edifici passivi.