

Da: Ufficio Stampa Fassa Bortolo

17 ottobre 2018

FASSA BORTOLO porta in fiera il suo Sistema Integrato

SAIE, Fiera di Bologna, pad. 26 stand A70

Fassa Bortolo, gruppo trevigiano leader in Italia nel mondo dell'edilizia, presenta a SAIE le ultime novità in termini di prodotti e soluzioni dedicati ad architetti, progettisti e professionisti del settore. Malte e intonaci, adesivi, massetti e collanti: una varietà utile a mostrare quelle soluzioni complete che sono il valore aggiunto dell'azienda, in grado di coprire tutte le esigenze del cantiere e di offrire una presenza costante di personale specializzato.

Spiega Maurizio Brunello, Direttore Commerciale Fassa Bortolo: *“Le fiere sono l'occasione per far toccare con mano i prodotti, per mostrare le novità ma soprattutto per far cogliere i vantaggi di un Sistema Integrato come il nostro, fatto di soluzioni combinabili e costantemente rinnovate. L'evoluzione continua grazie al miglioramento tecnologico, utile per rendere il settore sempre più sicuro, efficiente e sostenibile, è uno dei nostri obiettivi e uno degli aspetti che una fiera come SAIE ci consente di far comprendere al meglio.”*

Trasversale agli ambiti di applicazione c'è l'impegno costante di Fassa Bortolo nella ricerca di soluzioni che riducano al minimo l'impatto ambientale dell'azienda e dei suoi prodotti: dalle tecniche estrattive, che salvaguardano il territorio, fino alle finiture per interni, capaci di annullare i composti organici volatili che inquinano gli ambienti.

SISTEMA CONSOLIDAMENTO E RINFORZO STRUTTURALE

Protagonista principale allo stand Fassa è il **Sistema di Consolidamento e Rinforzo Strutturale**. Si tratta non di un singolo prodotto ma di una combinazione di soluzioni, tecnologie e materiali, sviluppati dal Fassa I-Lab per andare incontro alle esigenze di risanamento di strutture danneggiate (a causa di fenomeni sismici o semplicemente dell'usura del tempo). **Walter Ganeo, Direttore Assistenza Tecnica Fassa Bortolo:** *“Il nostro modus operandi ci vede in continuo contatto con i professionisti del settore per coglierne le esigenze: collaboriamo con diversi centri di ricerca di università italiane non solo per fornire loro prodotti sempre più prestazionali, ma anche per supportarli con test di sistema. Stiamo sviluppando innovative soluzioni di rinforzo FRCC con fibra di acciaio, basalto e vetro per offrire sistemi certificati che aumentino le garanzie di qualità ed efficacia. Le stesse che da sempre vogliamo in tutti i nostri prodotti.”*

Al SAIE Fassa Bortolo espone i modelli di un esclusivo progetto sperimentale realizzato insieme al **CIRI (Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale) Edilizia e Costruzioni dell'Università di Bologna** per valutare il comportamento delle soluzioni Fassa in situazioni sismiche. I campioni di muratura, rappresentativi delle tipologie ricorrenti nei centri storici, sono stati sottoposti a una serie di prove di compressione diagonale, sia prima che dopo gli interventi di rinforzo.

SISTEMA POSA

Oltre a tutta la nuova linea SISMA dedicata al consolidamento e rinforzo strutturale, sono presenti alcuni dei prodotti TOP di gamma del Sistema Posa: il massetto termico FASSAFLOOR THERM, il superadesivo AT 99 MAXYFLEX da utilizzare per i grandi formati, la colla a presa rapida RAPID MAXI S1 e la linea completa dei nuovi fuganti FASSAFILL.

AREA DEL «RINFORZO STRUTTURALE»

Fassa è protagonista anche nell'Area del Rinforzo Strutturale, uno spazio condiviso a cura dell'Università Bologna e CIRI, nel quale è presente un mockup in muratura riportante i diversi esempi di rinforzo strutturale, realizzati dalle aziende nei giorni precedenti la fiera. Durante il SAIE saranno organizzati degli incontri in cui i tecnici illustreranno le varie fasi di esecuzione dei rinforzi.

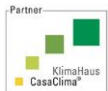
Calendario incontri Fassa Bortolo:

Mercoledì 17 ottobre ore 14:30 – 15:10

Giovedì 18 ottobre ore 11:30 – 12:10

Venerdì 19 ottobre ore 13:30 – 14:10

Sabato 20 ottobre ore 12:30 – 13:10.



SISTEMA CONSOLIDAMENTO E RINFORZO STRUTTURALE

Come riparare una parete danneggiata dal terremoto? Come rinforzare una struttura indebolita dagli anni e dall'umidità? Gli addetti ai lavori sanno che non esiste una ricetta unica per queste situazioni, ma un insieme di soluzioni da adottare in funzione delle necessità.

Il compito degli esperti di Fassa Bortolo è duplice: da un lato sviluppare i prodotti migliori attraverso una costante ricerca e innovazione tecnologica, dall'altro fornire un servizio di Assistenza Tecnica così da affiancare progettisti e applicatori nella scelta del sistema più adatto e nel suo utilizzo più corretto.

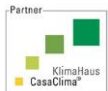
Fassa Bortolo ha esemplificato diverse tipologie di intervento in materia di placcaggio e rinforzo delle murature che vanno dalle opere più tradizionali, come le cuciture di lesioni con barre elicoidali, alle più complesse **soluzioni di placcaggio con sistemi a basso spessore (FRCM)**. Queste ultime rappresentano, attualmente, i più avanzati strumenti di rinforzo: grazie all'utilizzo di materiali compositi consentono di intervenire su qualsiasi tipo di muratura, sia esternamente che internamente, e di sopperire in modo efficace (ed esteticamente meno invasivo) alle carenze portanti della struttura.

Se le grandi famiglie di intervento sono tre (ad alto spessore, a basso spessore diffuso, a basso spessore a fasce) le combinazioni sono decine, a seconda dei connettori strutturali, dei materiali della rete (fibra di acciaio, di vetro, di basalto) e della matrice inorganica scelta. L'ultima novità tra i prodotti di Fassa Bortolo sono i prodotti **SISMA** destinati in modo particolare ai rinforzi FRCM a basso spessore: SISMA NHL FINO, una malta di consolidamento a base di calce idraulica naturale per murature storiche o di pregio, SISMA R2, una malta cementizia fibrorinforzata per elementi in muratura di mattoni pietra e tufo, SISMA R4, una malta strutturale specifica per il rinforzo di strutture in calcestruzzo.

Sono soluzioni nate dagli studi del Fassa I-Lab e dall'esperienza sul campo sviluppata nei lavori di consolidamento post-terremoto. Ricerche e collaborazioni continue, per migliorare costantemente la qualità dei prodotti offerti, con un occhio attento a quelle soluzioni che rispettano i principi della bio-architettura e le esigenze di conservazione del patrimonio storico italiano.

Quella esposta in fiera è l'esemplificazione di una campagna sperimentale realizzata con il CIRI - Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale – Edilizia e Costruzioni dell'Università di Bologna, tuttora in corso di svolgimento, per valutare il comportamento delle soluzioni Fassa Bortolo in situazioni sismiche.

In particolare questa ricerca si è concentrata su campioni di murature rappresentative delle tipologie ricorrenti nei centri storici italiani per simulare al meglio le costruzioni esistenti. Queste murature sono state sottoposte a una serie di "prove di compressione diagonale", ossia a una serie di sollecitazioni di differente tipologia sino al raggiungimento della rottura dei campioni. I test si sono ripetuti sia prima che dopo gli interventi, per confrontare l'efficacia dei diversi sistemi di rinforzo.



SISTEMA POSA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Prodotti versatili, prodotti realizzati in funzione delle ultime tendenze in materia di design e progettazione: anche il Sistema Posa Pavimenti e Rivestimenti viene costantemente rinnovato dai ricercatori del Fassa I-Lab, per offrire ai posatori una scelta completa adatta alle necessità o alle preferenze di ognuno. Di seguito una panoramica su alcuni dei prodotti TOP di gamma.

FASSAFLOOR THERM

Solide basi per resistere nel tempo



Il mondo delle costruzioni si rinnova continuamente e con esso il mondo dei materiali: Fassa Bortolo è sempre all'avanguardia nello studiare soluzioni che migliorino il benessere delle persone nelle loro case. È il caso di FASSAFLOOR THERM, un massetto ad alta conducibilità termica che ottimizza le prestazioni dei sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento, sempre più diffusi, senza bisogno di particolari additivi. FASSAFLOOR THERM ha consistenza semi umida e una presa ed essiccazione veloci. Le sue proprietà altamente performanti lo rendono utilizzabile in ambienti ad uso residenziale, in ambienti pubblici o ad uso commerciale, e persino in zone pedonali e carrabili a traffico leggero. È inoltre ottimale per la posa di tutti i tipi di rivestimenti: legno, resilienti (linoleum, PVC, moquette, LVT, gomma, ecc.), materiali lapidei, piastrelle in ceramica e resinosi.

AT 99 MAXYFLEX

Elasticità elevata per le pavimentazioni moderne



Per adattarsi al meglio alle ultime tendenze dell'interior design, che prediligono formati sempre più grandi, e per facilitare il lavoro dei posatori, Fassa Bortolo propone un adesivo cementizio extra-bianco e grigio ad elevate prestazioni: ottima deformabilità, elevate adesioni al supporto, tempo aperto allungato, scivolamento verticale nullo. La sua caratteristica più importante è appunto l'elevata elasticità che gli conferisce la capacità di assorbire i movimenti del supporto e le variazioni dimensionali dei grandi formati (dovute alle escursioni termiche) e di mantenere intatta l'adesione del rivestimento.

Performante e al tempo stesso versatile, copre una varietà di rivestimenti, interni ed esterni, come mosaico ceramico e vetroso, pavimenti e rivestimenti con impianto di riscaldamento e raffreddamento, rivestimenti per piscine, ecc. Inoltre, può essere applicato per pavimentazioni ad alto traffico destinate ad attività commerciali su cui

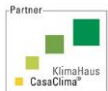
gravano carichi pesanti, o in interventi di ristrutturazione, offrendo un incollaggio performante di nuovi rivestimenti ceramici in sovrapposizione su vecchi pavimenti esistenti.

RAPID MAXI S1

Veloce e versatile per ogni stagione



L'adesivo cementizio per interventi di rifacimento, riparazione e posa in cui è necessario rendere velocemente praticabili le superfici. La sua particolare formulazione permette adesioni elevate in tempi brevi e pedonabilità già dopo 2/3 ore dalla posa, fattore che lo rende perfetto per la realizzazione di pavimentazioni in caso di temperature sfavorevoli. Viene utilizzato per incollare, sia in interno che in esterno, a pavimento e a parete, piastrelle in ceramica, mosaico, klinker, gres, gres laminato, cotto, su svariati supporti. In particolare, valorizza la posa di materiali lapidei naturali ed artificiali oltre che la posa in piscina e su intonaci o massetti con impianto di riscaldamento/raffreddamento. Disponibile in versione grigia ed extra-bianca, è infine un adesivo a bassissime emissioni di componenti organici volatili, garantendo il migliore comfort e qualità dell'aria indoor.



FASSAFILL

Completamente rinnovata la linea di fuganti cementizi



La nuova linea FASSAFILL è il risultato di due anni di Ricerca e Sviluppo che ha consentito di creare una serie di prodotti in grado di esaltare al tempo stesso tecnicità del lavoro ed estetica del risultato. Punto di partenza, come sempre nello sviluppo dei prodotti Fassa Bortolo, è il confronto con gli addetti ai lavori per venire incontro al meglio alle loro necessità.

“Il mercato - racconta l'Ing. Michele Di Meo, Specialista dell'Assistenza Tecnica Fassa Bortolo Sistema Posa Rivestimenti e Pavimenti – è in continua evoluzione e si sta sempre più orientando verso la posa di materiali innovativi e rivestimenti di grande formato. Nella resa estetica d'insieme, il ruolo delle fughe assume una valenza

decisiva, divenendo un dettaglio che può essere minimizzato e reso quasi invisibile o, al contrario, posto in evidenza rispetto al rivestimento giocando sul contrasto cromatico. In questo modo diventa più delicato il ruolo dei posatori che, non a caso, ci chiedono sempre più spesso un prodotto facile da applicare e i fuganti FASSAFILL rispondono pienamente a questa esigenza: si distinguono subito per una grande scorrevolezza sotto la spatola, colmano perfettamente le fughe e si puliscono in un solo gesto, “perdonando” anche eventuali imperfezioni applicative”.

“Dal punto di vista tecnico - spiega il Responsabile Prodotti Inorganici Fassa Bortolo, Dott. Samuele Beraldo – abbiamo studiato con particolare attenzione le proprietà reologiche dei fuganti FASSAFILL. La loro lavorabilità è tale da consentire una più agevole distribuzione negli spazi tra le piastrelle, riempiendo le fughe in modo facile ed omogeneo, anche su superfici verticali. Al tempo stesso il prodotto è semplice da pulire, anche nel caso di superfici ruvide, riducendo il rischio di sbiancamento e disomogeneità del colore. È stato inoltre minimizzato il rischio della comparsa di efflorescenze anche in ambienti particolarmente sfavorevoli”.

Quattro i prodotti disponibili, in funzione della dimensione delle fughe da riempire: SMALL per fughe da 0 a 5 mm, MEDIUM da 2 a 12 mm, LARGE da 5 a 20 mm. A questi si aggiungerà FASSAFILL RAPID, specifico per tutti quei lavori di dimensioni tra i 2 e i 20 mm che richiedono però estrema rapidità di asciugatura.

Trasversale ai formati c'è poi la scelta tra 25 colori diversi: si va da tutte le sfumature più classiche (sui toni del grigio, beige e marrone), a soluzioni tra il verde e il blu, particolarmente di tendenza in queste ultime stagioni.

Idrofugati, dalle elevate resistenze meccaniche e all'abrasione, i prodotti della linea FASSAFILL, come tutti i prodotti Fassa, sono sviluppati con una particolare attenzione alla sostenibilità ambientale e al benessere abitativo: formulati per essere protetti dallo sviluppo di un ampio spettro di muffe e alghe, assicurano inoltre bassissime emissioni di composti organici volatili nell'aria (VOC), come certificato dall'ottenimento del marchio GEV EMICODE EC 1^{Plus}.