

KLIMAHOUSE 2014 - La nuova frontiera del Sistema a Secco Fassa Bortolo
Con il contributo del Politecnico di Torino, una ricerca tecnico/scientifica su un edificio sperimentale

L'edilizia moderna deve rispondere sempre più alle esigenze di comfort, risparmio energetico e salvaguardia dell'ambiente. Per questo Fassa Bortolo, da sempre all'avanguardia nel porsi come interlocutore unico nell'offrire al mercato Sistemi Integrati per l'edilizia di qualità e la bio-edilizia, in occasione di KLIMAHOUSE 2014, presenta importanti novità nel campo dei Sistemi a secco.

Dal costante investimento dell'Azienda in ricerca e sviluppo di soluzioni di eccellenza e ecocompatibili, dalla collaborazione con il **Politecnico di Torino** (centro all'avanguardia nel mondo per gli studi scientifici) e primarie Aziende nel settore dell'edilizia, nasce il **Progetto Intesa**: un innovativo Sistema costruttivo a secco per l'edilizia del futuro.

Il **Progetto Intesa** prevede la realizzazione di pareti di tamponamento perimetrale costituite da lastre in cartongesso **GYPSOTECH®** e da altri materiali all'avanguardia (profili speciali, finiture, rasanti, rivestimenti colorati e materiali isolanti), che consentono di raggiungere elevate prestazioni di isolamento termico e acustico.

L'innovazione è da sempre nel DNA di Fassa Bortolo: l'Azienda è, infatti, la prima in Italia a sperimentare e proporre questo tipo di soluzione.

Fassa Bortolo organizza, inoltre, all'interno di KLIMAHOUSE 2014, il **convegno "Progetto Intesa - La Nuova Frontiera del Sistema a secco"**: un'occasione di incontro e di confronto tra i professionisti del settore, architetti e progettisti. I docenti del Politecnico di Torino, che hanno eseguito la ricerca, saranno i relatori d'eccezione ed esporranno i risultati della sperimentazione scientifica; i responsabili tecnici Fassa Bortolo illustreranno le dinamiche progettuali e tecniche del nuovo Progetto Intesa.

Con lo scopo di verificare in opera le prestazioni suddette, è in corso di realizzazione, nello stabilimento produttivo di Calliano (AT), un edificio sperimentale denominato **"dimostratore"** che, inoltre, permetterà di toccare con mano la bontà delle soluzioni adottate.



Il **Sistema Cartongesso GYPSOTECH®**, che consente con estrema semplicità di ricavare nuovi spazi, di dividere gli ambienti e di impreziosire quelli esistenti con eleganza e ricercatezza, creando pareti, contropareti e controsoffitti, si arricchisce con la nuova lastra Gypsotech® **GypsoLIGNUM**. Ad alta densità e ad elevata durezza superficiale, presenta un nucleo di gesso a coesione

migliorata con l'aggiunta di fibre di vetro e vermiculite, per un miglior comportamento alle alte temperature. Additivata con sostanze idrorepellenti, ha una ridotta capacità di assorbimento di acqua e di umidità. La presenza, inoltre, di fibre di legno ne fa un prodotto ideale per la bio-edilizia di qualità.

La fibra di vetro nel nucleo di gesso e il costante controllo qualità in tutte le fasi del processo produttivo consentono alle lastre Gypotech® di mantenere uno standard qualitativo elevato, che le rende conformi alla **norma di prodotto UNI EN 520**. Inoltre, Fassa Bortolo è l'unica azienda italiana che può vantare la **certificazione NF**, rilasciata dall'ente CSTB di Parigi. Alcune lastre del Sistema Cartongesso Gypotech®, hanno ottenuto anche la certificazione **Leed®** (Leadership in Energy and Environmental Design), rilasciata da GBC Italia, i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di edifici salubri, energeticamente efficienti e a basso impatto ambientale.

Il **Sistema Cartongesso GYPSOTECH®** è la scelta più sicura all'insegna dell'efficienza, del risparmio e del rispetto per l'ambiente; canoni che da sempre contraddistinguono le scelte produttive e le soluzioni per l'edilizia dell'Azienda, che è anche partner **GBC Italia (Green Building Council)** e **CasaClima**.



Per le soluzioni più idonee, Fassa Bortolo mette a disposizione di progettisti, architetti e ingegneri un esclusivo servizio di consulenza mirata, con la stesura di relazioni tecniche appositamente studiate. Il valore aggiunto del **Sistema Cartongesso Gypotech®** è l'approccio globale, il far parte del "Sistema Integrato" Fassa Bortolo, con l'esclusivo vantaggio di essere un unico punto di riferimento per qualsiasi tipo di intervento.

Fassa Bortolo ha un'importante storia di oltre tre secoli alle spalle, animata da forte dinamismo e continuo sviluppo: attualmente il Gruppo Fassa è presente con 12 stabilimenti in Italia, il più recente situato a Calliano in provincia di Asti, uno stabilimento in Portogallo, 3 filiali commerciali in Italia, 2 in Svizzera, una in Francia e una in Spagna, con un organico di quasi 1.200 collaboratori comprendente dipendenti e forza vendita.

L'Azienda si pone come punto di riferimento fondamentale per gli operatori del settore, con una gamma completa dalle malte agli intonaci premiscelati, dalle pitture ai rivestimenti colorati, dai massetti ai prodotti per la posa dei pavimenti e rivestimenti fino alle soluzioni per risanamento delle murature umide, il ripristino del calcestruzzo e l'isolamento termico, oltre ai prodotti bio-ecologici certificati per costruire secondo i canoni della moderna bioarchitettura e il Sistema Cartongesso GYPSOTECH® con una linea completa di lastre e accessori per il montaggio.

www.fassabortolo.com
www.facebook.com/FassaBortolo
www.youtube.com/user/FassaSpa

Gennaio 2014

Ufficio Stampa e P.R.
Gagliardi & Partners – Nicolò Soranzo
Tel. + 39 049 657311 – email: gagliardi@gagliardi-partners.it