

Fassa Bortolo a Klimahouse 2014

Linea Bio-Architettura PURACALCE: dall'esperienza plurisecolare nella calce, le soluzioni ecocompatibili per l'edilizia

Il mondo sta cambiando. L'inquinamento, i mutamenti climatici, il progressivo esaurimento delle fonti di energia non rinnovabili, con conseguente aumento delle emissioni, danneggiano la salute dell'ambiente in cui viviamo. All'insalubrità dell'ambiente esterno si aggiunge "l'inquinamento indoor", dello spazio interno degli edifici, causato dal concorso di diverse sostanze (VOC, emissioni di alcuni materiali costituenti l'edificio, ecc.). Tutto ciò porta inevitabilmente a compromettere il nostro benessere e quello delle nostre case.

Alla base della filosofia Fassa Bortolo, c'è l'esigenza di costruire un luogo di **vita naturale**, in cui l'edificio sia parte integrante dell'ambiente esterno, con massimo rispetto della natura grazie alla **scelta dei materiali** da costruzione e di finitura non nocivi e traspiranti, per ritrovare l'equilibrio tra uomo e ambiente.



PURACALCE di Fassa Bortolo è la **linea di prodotti ecocompatibili a base di Calce Idrata**, risultato di un'esperienza plurisecolare che l'Azienda vanta nella produzione di calce, dal 1710, anno in cui per la prima volta si attesta la presenza di un membro della famiglia Fassa nel settore dell'edilizia con questo prodotto. Oggi,

la calce viene prodotta negli stabilimenti di Spresiano (TV) e Montichiari (BS) con impianti dotati di tecnologie di ultima generazione, che utilizzano gli scarti della lavorazione del legno come combustibile dei forni per la cottura del calcare selezionato e altri sistemi evoluti che consentono l'abbattimento delle emissioni in atmosfera.

Dalla Calce Idrata, materia prima estremamente naturale utilizzata fin dall'antichità, sono stati sviluppati cicli completi di prodotti **ad elevata porosità e traspirabilità**, che grazie alla loro funzione di regolatore termo-igrometrico, creano un ambiente più salubre e più confortevole. La **Linea PURACALCE** comprende una gamma completa di prodotti: bio-tradizionali (malte e intonaci), bio-risananti (rinzaffi e intonaci), bio-rivestimenti murali bianchi e colorati con diverse granulometrie e bio-finiture (intonaci e stucchi). Prima linea certificata **ANAB-ICEA** in Europa, la Linea PURACALCE risponde anche ai rigorosi criteri della certificazione per la bio-edilizia **LEED®** (Leadership in Energy and Environment Design), che attesta gli edifici ambientalmente sostenibili, sia dal punto di vista energetico, sia da quello del consumo delle risorse ambientali coinvolte nel processo di realizzazione.



Particolare risalto assume **K 1710**, il prodotto più innovativo della Linea PURACALCE. Confezionato con pregiati inerti selezionati e classificati, K 1710 è **l'unico intonaco tradizionale a base di pura nano-calce ad effetto pozzolanico** per interni ed esterni. L'intonaco è composto da nano-calce idrata selezionata superiore, dalle caratteristiche di purezza e finezza estremamente elevate. Tutto ciò consente di ottenere un impasto lavorabile, con una ridotta tendenza

alla formazione di efflorescenze e dalle ottime resistenze meccaniche, proprietà derivanti da un veloce processo di carbonatazione del prodotto. Inoltre, l'aggiunta di fibre di natura esclusivamente inorganica consente una sensibile diminuzione del rischio di formazione di cavillature.

Per contrastare con efficacia l'umidità da risalita, la Linea Bio-Architettura Puracalce comprende due prodotti di eccellenza, a elevata porosità, traspirabilità e resistenza all'attacco salino: il **Bio-Intonaco di fondo S 639**, che ha ottime caratteristiche di idrorepellenza e adesione, e il **Bio-Rinzaffo S 650**, che favorisce l'adesione tra la muratura e l'intonaco di risanamento S 639, coadiuvando l'azione antisale di quest'ultimo.



Fassa Bortolo fornisce risposte concrete alla nuova filosofia rispettosa dell'ambiente del costruire e dell'abitare. Soluzioni integrate di prodotti per risanare murature con problemi di umidità e per rendere più salubre e vivibile qualsiasi realtà abitativa, sia edifici di nuova costruzione che ristrutturazioni e recuperi.

L'attenzione verso la natura è da sempre presente anche nella lavorazione di tutti gli altri prodotti dell'Azienda e coinvolge anche l'ambito professionale, con l'organizzazione di seminari e convegni dedicati alla bio-edilizia per approfondire la conoscenza sulla scelta dei materiali e i diversi orientamenti nazionali ed internazionali, e con la creazione del Premio Internazionale di Architettura Sostenibile. Ideato da Fassa Bortolo insieme alla Facoltà di Architettura di Ferrara, il premio incentiva progetti architettonici che sappiano rapportarsi in maniera equilibrata con l'ambiente, limitare il consumo di risorse e ridurre l'impatto ambientale.

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