

OSSERVATORIO ABITARE

La casa *della calce*

Un materiale dalle origini antichissime ma assolutamente innovativo, che permette la realizzazione di soluzioni sostenibili ed efficienti dal punto di vista energetico. Andrea Rattazzi ne presenta tutte le qualità

L'uso della calce in architettura risale agli albori della civiltà. Recentemente, accanto allo sviluppo di moderni materiali di costruzione, è stata oggetto di una riscoperta e di una grande valorizzazione da parte di progettisti e addetti ai lavori, per le sue caratteristiche di prodotto green, valido dal punto di vista ecologico e di sostenibilità ambientale.

«La calce è un materiale da costruzione verde e sostenibile», afferma il Andrea Rattazzi, responsabile commerciale e fondatore della Banca della Calce, realtà unica a livello italiano che offre materiali e servizi ai professionisti dell'edilizia sostenibile e del restauro architettonico. La Banca della Calce è specializzata nell'utilizzo della calce per la creazione di materiali di altissima qualità. L'azienda si propone come punto di riferimento nello sviluppo e nella distribuzione della conoscenza di tecnologie legate a questo materiale millenario, dalle formulazioni alla consulenza in cantiere, con l'obiettivo di aumentare il numero delle imprese edili che utilizzano materiali eco-compatibili per il miglioramento della vivibilità.

«Il nostro obiettivo è offrire calce qualificata e tutta la nostra esperienza per utilizzarla al meglio. Ci rivolgiamo ai professionisti del green building e del restauro e a chi semplicemente desidera una casa sana. Chi sceglie la calce sceglie di tutelare l'ambiente. La sua produzione, infatti, è sostenibile ed efficiente dal punto di vista energetico; inoltre possiede molti attributi ecologici come materiale da costruzione, per via del comfort



abitativo che conferisce agli edifici e delle prestazioni ambientali. Per questo abbiamo scelto di chiamarci La Banca della Calce. Insieme alla calce, valorizziamo le nostre risorse più preziose: la terra e l'uomo». Banca della Calce ha sviluppato nel corso degli anni quattro linee di interesse:

Calcequalità è calce qualificata per il restauro architettonico e per la bioedilizia, un prodotto di qualità superiore, garantito da disciplinari di produzione, certificazioni d'origine ed etichettature dettagliate. «La nostra calce di qualità – spiega Andrea Rattazzi – è compatibile con i materiali antichi, eco-compatibile e salubre. Realizzata secondo tradizione millenaria nei depositi della Calce, presenta diverse caratteristiche di granulometria, peso, traspirabilità, resistenza meccanica ed effetto estetico. Offriamo consulenza proponendo la tipologia di prodotto migliore per l'intervento che si deve realizzare».



Banca della Calce è a Bologna
www.bancadellacalce.it



Dall'unione della calce e della canapa nasce invece CalceCanapa®, un materiale innovativo ed ecosostenibile che rende gli edifici energeticamente più efficienti, sani e confortevoli. «CalceCanapa® è più della somma di due materiali: è un nuovo biocomposto, dove la calce guadagna le proprietà isolanti e la leggerezza della canapa geomineralizzata». CalceCanapa® offre una serie completa di prodotti e soluzioni per l'edilizia, rende l'isolamento durevole ed efficace in tutti gli ambienti, sempre con un occhio all'ecologia, al risparmio energetico e al comfort abitativo.

Un altro prodotto innovativo di Banca della Calce è Calcelatte, un kit completo per preparare l'autentica pittura a calce e imbiancare usando solo ingredienti naturali. Questo ecologico kit consente massime prestazioni riducendo a zero l'impatto ambien-

tale, garantisce massima resa pratica e nessuna controindicazione. La tinta preparata con calce e latte è disponibile in bianco naturale o in diverse varianti colorate. C'è anche la versione vegan, nel rispetto di chi sceglie di non usare prodotti di derivazione animale.

Infine, Tadelakt, la calce di origine marocchina, un materiale unico al mondo che consente un'intonacatura assolutamente impermeabile. Sta conquistando architetti e designer in tutto il mondo per la realizzazione di bagni, Spa, ambienti e superfici a diretto contatto con l'acqua. «Il Tadelakt – sottolinea Costantino Polidoro, direttore tecnico – è il rivestimento originale degli hammam e delle fontane dei palazzi nobiliari del Marocco. Luoghi immersi nell'umidità. Ma il Tadelakt è una calce perfettamente impermeabile, grazie alla lavorazione accurata e alla lucidatura con sapone nero. Un materiale antico, molto bello ma ancora poco conosciuto. La Banca della Calce risponde a tutte le necessità sul corretto utilizzo, le tecniche di applicazione e di posa della calce di Marrakech». L'azienda assicura un supporto tecnico costante, dentro e fuori il cantiere. Aiuta il cliente rispondendo a tutte le necessità tecnico-applicative dei prodotti a calce, grazie alla presenza sul territorio di tecnici qualificati, consulenza personalizzata alla progettazione, campionature ad hoc e dimostrazioni pratiche sull'utilizzo dei prodotti realizzate a La Casa della Calce, il primo show-room in Italia dove tutti coloro che sono interessati alla calce in edilizia, bioarchitettura e restauro possono trovare un valido e esclusivo riferimento, una realtà in cui la materia prima di tutto è cultura.

• Veronica Carrisi

PER UN AMBIENTE SANO E PULITO

Ecocompatibile, sana, igienizzante. La calce è un prodotto naturale che si ottiene dalla semplice cottura di pietre calcaree e successiva aggiunta di acqua. Una volta applicata, a contatto con l'aria, si riconverte nella sostanza di partenza ovvero carbonato di calcio. Non contiene polimeri di sintesi né solventi, quindi non rilascia alcuna sostanza tossica per l'organismo. Asciugando, assorbe anidride carbonica dall'atmosfera. Inoltre è traspirante, elimina le muffe e i batteri e crea un ambiente sfavorevole a questi microrganismi. La calce è il materiale scelto da chi vuole un ambiente più sano e pulito e la Banca della Calce offre prodotti innovativi, che permettono di lavorare e vivere in maniera più green.