

BIOLIFE
Marzo 2016

BIOLIFE

ABITARE

Finiture green per la casa

La calce è la regina dei materiali green.
Questa e altre innovative soluzioni ecologiche.

A cura di Alberto Mazzantini

Pietra, acqua, fuoco e tempo: ecco la ricetta perintonaci resistenti, in grado di garantire ambienti sani e naturalmente privi di umidità. La calce, ottenuta dalla cottura della pietra, ha alle spalle una lunga storia che parte dalle prime abitazioni note all'umanità, costruite in argilla, ma, per le sue caratteristiche, rappresenta sempre di più il futuro. Naturale è il processo di lavorazione e naturale il ciclo di vita della calce che, una volta

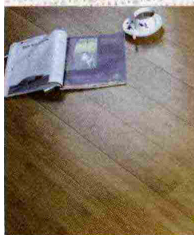
applicata sui muri sia esterni che interni, per una reazione chimica di superficie è in grado nel tempo di assorbire la CO₂ emessa nella fase di cottura dei ciottoli di fiume da cui ha avuto il processo di lavorazione.

Processo sostenibile

La realizzazione del grassello di calce, base di tutti gli stucchi, intonaci e pitture detti comunemente "alla calce", è lunga e complessa. I ciottoli di fiume vengono cotti lentamente in al-

toforno per circa una settimana. Durante questa fase il carbonato di calcio e il carbonato di magnesio si liberano dall'anidride carbonica in essi contenuta e la pietra perde fino a 1/3 del suo peso. La calce viva ottenuta viene poi spenta con l'utilizzo di acqua. L'ultima fase per ottenere un buon grassello di calce, dall'aspetto pastoso, è la stagionatura, che avviene in buche a cielo aperto fino a 24 mesi. Il risultato finale è una base per una serie di prodotti caratterizzati

PRODOTTI GREEN PER LA TUA CASA



In bambù FSC

Flessibile, resistente e meno costoso del classico massello, il parquet Pavibamboo è certificato FSC, una garanzia di sostenibilità che coinvolge scelta delle materie prime, lavorazione e finiture.

Per info: www.pavibamboo.com



Per un drink eco... Conlegno

(www.800x1200.it) propone un mobile bar pratico ed ecologico realizzato attraverso il riuso di pallet e

imballaggi di legno. Riporre ordinatamente bottiglie e calici di vetro non è mai stato così chic e allo stesso tempo così eco!

nell'applicazione da una tonalità non uniforme, piacevolmente vellutata, simile alle superfici antiche, e allo stesso tempo permeabile al vapore, lucente e resistente nel tempo. A completare la perfetta sostenibilità del prodotto, la reazione chimica che sottrae CO₂ e vapore acqueo all'ambiente. "L'uso della calce ricavata dai ciottoli di fiume è un tipo di decorazione usata fin dalla notte dei tempi - spiega Maurizio Crasso, responsabile della divisione Sandtex di Harpo, una delle aziende che in Italia ha deciso di puntare su questo materiale. Grazie alla passione e alla dedizione di alcuni professionisti, è ancora oggi disponibile nel pieno rispetto della tradizione edilizia e decorativa italiana, basti pensare all'uso che se ne fece sia durante l'Impero Romano che nel Rinascimento. Particolarità di questi stucchi è il loro essere privi di agenti chimici".



Modulare
Da Valpietra In Scale, un sistema modulare da parete, composto da 9 pannelli (20x20 cm) in pietra ricostruita (www.valpietra.com/designers).

Riciclo creativo: da scatola a organizer

L'Associazione Italiana Scatolifici, che rappresenta un numero sempre più importante di produttori di imballaggi in cartone ondulato uniti per promuovere la responsabilità sociale d'impresa, sostiene il riciclo utile e creativo delle scatole inutilizzate, che altrimenti verrebbero buttate, evitando così gli sprechi e rispettando l'ambiente. Ecco, ad esempio, come ridare vita a una semplice scatola di cartone trasformandola in un pratico organizer per la casa!

Per info: www.associazionecis.it

IL PASSO PASSO

Ti serve: una scatola di cartone di medie dimensioni

• righello • matita • taglierino • scotch • forbici • colla vinilica • pennellino • washi tape • carte colorate • cartoncini colorati • perforatore tondo con Ø di almeno 4 cm

Come fare: Con il taglierino taglia la parte superiore della scatola, ancora piegata e disposta orizzontalmente sul piano di lavoro, eliminando le alette (ma non buttarle subito!), montala e chiudila sul fondo con lo scotch. Per essere più precisa nel tagliare, aiutati tracciando una

riga lungo il bordo delle alette (nel punto in cui si piegano) con matita e righello. Ricopri il fondo e i lati esterni con carte colorate di diverse fantasie, ritagliando la misura corretta e incollandole sulla scatola utilizzando la colla stick. Ridefinisci i bordi con i washi tape. Utilizza una delle alette tagliate in precedenza per creare un divisorio interno (1): tagliala nella misura corretta, ricoprila con le carte colorate, rifinisci il bordo superiore con un washi tape e fissala all'interno della scatola con la colla vinilica, utilizzando un pennellino per prelevarne la giusta quantità, in modo da creare due scomparti. Crea delle etichette con il perforatore (2) e applicale sui cartoncini divisori. Crea delle bustine con la carta per inserirvi i piccoli oggetti (3).

