Mensile

Data 09-2012
Pagina 4
Foglio 1

www.ecostampa.it

Una casa in calce e canapa

Equilibrium e Aldo Cibic realizzano una casa in calce e canapa per il Made Expo 2012. Equilibrium, azienda specializzata in bioedilizia che nel 2011 ha portato per prima in Italia il Biomattone e le soluzioni costruttive in Natural Beton, parteciperà al MADE Expo 2012 (Pad. 7), evento internazionale sull'architettura, il design e l'edilizia che si svolgerà dal 17 al 20 Ottobre a Fiera Milano Rho. Per la manifestazione realizzerà, in collaborazione con Cibic-Workshop, un'abitazione in calce e canapa di 70 mq che sarà esposta nell'area Green Home Design presso il Padiglione 07. L'intento sarà mostrare che è possibile realizzare edifici biocompatibili ad emissioni zero con elementi che assorbono più CO_2 di quella immessa nell'ambiente per la loro produzione.
L'obiettivo sarà mostrare al pubblico internazionale della manifestazione le interessanti caratteristiche e le enormi potenzialità di un materiale, il biocomposito di calce e canapa, che permette di realizzare edifici ad alta efficienza energetica, biocompatibili e ad emissioni zero, e che possiede la particolare caratteristica di "sequestrare", ovvero assorbire, CO_2 grazie alle caratteristiche biologiche delle materie prime di cui è composto. Costruire un'abitazione con calce e canapa significa infatti garantire all'edificio l'isolamento termo-acustico, la salubrità degli ambienti, la permeabilità al vapore, il confort abitativo, il ridottissimo impatto ambientale, ma soprattutto la capacità di contrastare i cambiamenti climatici. Questo perchè la canapa è la pianta che produce più biomassa al mondo, crescendo in soli quattro mesi fino a sei metri di altezza e assorbendo grandi quantità di biossido di carbonio durante il suo breve e prolifico ciclo vitale. Il Biomattone e il Natural Beton sono interamente prodotti in Italia in un ex stabilimento destinato alla produzione di blocchi in cemento in provincia di Bergamo, riconvertito da Equilibrium in un impianto di produzione di un materiale altamente ecosostenibile.

EDILTECO
Per il Campus Tor Vergata, Roma
Acquisito il controllo totale di Made Eventi
Una casa in calce e canapa
Un successo per il Family Day

106435

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.