

TECNOCANAPA CON OTTAGONO PER PAOLA LENTI IN OCCASIONE DELLA MILANO DESIGN WEEK 2024

L'involucro in Bio Beton® di canapa e calce: ambienti salubri, confortevoli in grado di rigenerare l'ambiente

In occasione della Milano Design Week 2024, presso il flagship store di Paola Lenti in via Bovio 28 a Milano, Tecnocanapa in collaborazione con Ottagono, ha presentato il suo rivoluzionario sistema di involucro in Bio Beton® di canapa e calce in abbinamento ad un telaio strutturale in acciaio leggero.

Il sistema è stato utilizzato per costruire «Àlfa, la casa possibile», progetto firmato Paola Lenti e Bestetti Associati, presentato durante la Milano Design Week 2024 in occasione dell'evento «Oltre lo sguardo»: un volume architettonico posizionato all'interno dello showroom e che assume le caratteristiche di un'abitazione completamente green di oltre 300 metri quadrati, concepita all'insegna di comfort climatico e sostenibilità ambientale.

Tecnocanapa è la gamma completa di prodotti brevettati e soluzioni complete per l'involucro in canapa e calce della Senini Srl, azienda leader nel settore dei pavimenti, blocchi e cordoli, da sempre impegnata nello sviluppo di prodotti ecocompatibili. Realizzati con biocompositi di canapa e calce, tali prodotti sono in grado di massimizzare salubrità, risparmio energetico e confort abitativo e si prestano alla realizzazione di involucri di edifici ad elevate prestazioni.

Il sistema di involucro in Bio Beton® di Tecnocanapa rappresenta la frontiera dell'innovazione nel campo della bioedilizia. Utilizzando materiali rinnovabili, questo sistema offre non solo un'eccellente isolamento termico e acustico, ma contribuisce significativamente alla decarbonizzazione dell'industria edilizia. Grazie alla capacità della canapa di sequestrare CO2 durante la sua crescita, con un'impronta di carbonio negativa di 105 kg di CO2 a m3, Bio Beton® diventa un alleato strategico per compensare l'impatto di altri componenti più energivori.

I principali vantaggi di un involucro in Bio Beton®

- **Efficienza Energetica:** Estreme proprietà isolanti invernali ed estive che riducono i costi energetici.
- **Sostenibilità:** La canapa è una risorsa completamente rinnovabile, con un ciclo di vita che contribuisce alla riduzione delle emissioni di carbonio.
- **Qualità dell'Aria Interna:** Canapa e calce regolano naturalmente l'umidità, migliorando confort abitativo e qualità dell'aria interna.
- **Resistenza e Durabilità:** Oltre ad essere ingnifughi, inappetibili ad insetti e roditori ed inattaccabili da batteri e muffe, gli involucri in canapa e calce garantiscono le loro proprietà per centinaia di anni.
- **Flessibilità:** Canapa e calce si sposano perfettamente con tutte le tipologie di struttura portante a telaio disponibili sul mercato: calcestruzzo armato, acciaio, legno.

La collaborazione tra Tecnocanapa e Ottagono testimonia l'impegno condiviso verso l'innovazione sostenibile. La struttura in acciaio leggero di Ottagono si integra perfettamente con l'involucro in canapa e calce, creando un sistema edilizio che è non solo ecologico ma anche esteticamente piacevole e tecnicamente avanzato.