

**ABITARE SANO SYSTEM** ▶ DALLA GERMANIA, L'INNOVAZIONE PER COSTRUIRE E RISTRUTTURARE EDIFICI ECOSOSTENIBILI E SALUBRI PER L'AMBIENTE E PER CHI LI VIVE

# Fiocchi di cellulosa, rivoluzione in edilizia

**L**a prima consulente edile kDR in Italia specializzata nella salubrità degli ambienti interni ha il volto e il nome di Christine Schneider. Di origine tedesca, agli inizi degli anni Duemila si è trasferita in Italia, traducendo il potenziale di una collaborazione italo-tedesca nell'ambito di un'edilizia capace di offrire qualità e salubrità nelle case.

## LE COMPETENZE DALLA GERMANIA

Christine Schneider diventa così prima fondatrice e presidente di Sanambiens aps - associazione che interpreta le condizioni della vita salubre in relazione ai contenuti della medicina ambientale -, poi fondatrice di Abitare Sano System. Si tratta del primo e unico sistema a livello nazionale in grado di supportare i professionisti nel campo della bioedilizia, ap-

plicando i più avanzati protocolli tedeschi e abbinandoli a strategie di comunicazione, di marketing e di diagnosi specifici per l'edilizia. Abitare Sano System si distingue quindi da altri prodotti soprannominati "green", garantendo professionalità e competenze uniche nel loro genere: un assoluto vantaggio per la clientela, che potrà così differenziarsi dalla concorrenza, raggiungendo standard davvero elevati. La conoscenza di materiali costruttivi, la coibentazione, la fisica edile, l'aria indoor e in particolare la riqualificazione da muffa sono alcune delle tematiche approfondite nella rilevanza per la salute affrontata da questa realtà che, per approfondire le proprie conoscenze, attinge dalla rete tedesca di consulenti edili kDR, oltre che dall'Istituto Iquh (Gestione qualità e igiene ambientale) e dal-



la Dguht, l'associazione tedesca per la tossicologia ambientale e umana.

## TUTTI I VALORI MESSI IN CAMPO

Un altro aspetto molto curato dalla Abitare Sano System è la formazione. Per esempio, vengono effettuati workshop di approfondimento su diverse tematiche come i sistemi e le tecniche per il recupero architettonico, con particolare riferimento all'isolamento ad altre prestazioni con fiocchi di cellulosa. Questa rappresenta la vera innovazione portata in Italia da Christine Schneider: sigillare le cavità degli infissi in maniera totale grazie a questo materiale - estremamente versatile e flessibile - che viene insufflato a pressione. In questo modo,

**La comunicazione efficace, etica e metodo sono queste le tre principali peculiarità della realtà avveniristica**

l'isolamento si presenta senza giunti, evitando che si creino ponti termici causati da spazi vuoti. La cellulosa non garantisce solamente un'impareggiabile tenuta all'aria, ma anche un'eccellente isolamento acustico. È evidente, quindi, che la costruzione, la ristrutturazione e la riqualificazione degli edifici da parte di professionisti che si affidano ad Abitare Sano System daranno vita ad abitazioni realizzate con soluzioni ecosostenibili e salubri.

Oltre alla formazione, un altro fiore all'occhiello della realtà fondata da Christine Schneider è la creazione di una rete di colleghi al fine di promuovere e alimentare lo scambio proficuo di conoscenze, competenze ed esperienze. Chiude il cerchio una comunicazione efficace che, insieme al metodo e all'etica, rappresentano la formula di Abitare Sano System. È possibile contattare quest'ultima tramite il form presente sull'omonimo sito o visitando la pagina Facebook.

[www.abitaresanosystem.it](http://www.abitaresanosystem.it)

**TECNICA** ▶ LA POSA VIENE ESEGUITA SOLAMENTE DA PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO, IN TUTTA ITALIA

## Isolamento termico e acustico, la garanzia è data da Climacell

Coibentazione in fiocchi di cellulosa d'eccellenza, eseguita a regola d'arte dalla rete di professionisti specializzati nella tecnica dell'insufflaggio, preceduta da videoispezioni nelle intercapedini in più punti, in modo da garantire una densità uniforme. Ecco la quintessenza della tecnica utilizzata dai professionisti di Abitare Sano System, che - è bene ribadirlo - utilizzano solamente materiale d'eccellenza.

## UN ISOLANTE SALUBRE E NATURALE

A raccontare le preziose peculiarità di questo materiale è proprio Christine Schneider, fondatrice di Abitare Sano System: "I fiocchi di cellulosa Climacell hanno caratteristiche straordinarie in quanto consentono vantaggi meccanici molto interessanti, con performance paragonabili, se non addirittura superiori, a quelle del legno". Dal punto di vista dell'isolamento, i vantaggi sono notevoli. La conducibilità termica di questi fiocchi di cellulosa, infatti, garantisce "un ottimo comfort invernale, prestazioni eccellenti in estate, uno straordinario isolamento acustico per tutto l'anno e un'eccellente gestione dell'umidità", spiega Christine Schneider. Il prodotto infatti, essendo naturale nonché derivato dal legno, è igroscopico e dunque in grado di equilibrare l'umidità stagionale. A garantire la posa di questo materiale - attraverso un appo-



**Le performance dei fiocchi possono essere paragonate a quelle del legno, materiale da cui derivano**

sito macchinario - è un team di assoluti professionisti che raggiunge tutta l'Italia e che, conclude Christine Schneider, "sono garanzia di professionalità grazie ai corsi di formazione che sono chiamati a sostenere". Abitare Sano System S.r.l., società Benefit, rappresenta in esclusiva Climacell in Italia.

## LA GENESI

## Una specifica lavorazione della carta per coibentare



Climacell nasce in Germania nel 1994 con il nome di Cellulosewerk Angelbachtal, azienda dal profilo sostenibile innovativo con solide radici affondate nel mercato europeo. Oggi conta nella rete italiana oltre 80 aziende con posatori formati secondo gli esigenti protocolli "Climacell", a garanzia di qualità nell'applicazione del prodotto. Di fatto, un prodotto leader viene consegnato e affidato nelle mani dell'eccellenza artigiana dei posatori italiani, al fine di garantire il servizio migliore ai clienti. Cos'è però, nello specifico, Climacell? Si tratta di pura carta di giornale caratterizzata da fibre di dimensioni omogenee e da inchiostro ecologico, sali minerali in quantità precise aggiunti al grammo, a formare un isolante in

cellulosa particolarmente uniforme e appositamente s fibrato. Per merito del processo di s fibratura estremamente delicato, infatti, l'elevata elasticità intrinseca della cellulosa viene mantenuta. In questo modo, si garantiscono un collegamento e un intreccio ottimale delle singole fibre isolanti tra loro durante il successivo insufflaggio, assicurando quindi una stabilità nel tempo. Le parti dell'edificio che possono essere isolate in modo rapido, semplice ed economico sono: solai; controsoffitti; sottotetti praticabili o in muricci e tavelloni; pareti perimetrali; contropareti; cappotti esterni; coperture dall'interno o dall'esterno; case in legno a telaio o con struttura metallica.