

Informazione pubblicitaria

Agenda

PubliKompass

SPECIALE EDILIZIA

In arrivo prodotti rivoluzionari per l'edilizia, con i marchi di Ecorivestimento ed Ecopittura

La bioarchitettura salva l'ambiente

I nuovi rivestimenti agiscono purificando l'aria dagli inquinanti presenti nell'atmosfera

La ricerca vince l'inquinamento

Bioedilizia. Sembra un neologismo coniato per descrivere una nuova moda. È meglio sottolineare subito che non è una moda né un parto della fantasia di ambientalisti che danno l'assalto alle ultime roccheforti di palazzinari da strapazzo. Sta, invece, conquistando sempre nuovi spazi. È entrata prepotentemente nel mondo imprenditoriale, lasciandosi alle spalle quei sentori da new age che, forse, le hanno impedito di svilupparsi e diffondersi prima. Quali sono i suoi obiettivi? Realizzare, con l'utilizzo di materiali naturali, progetti edilizi o infrastrutture che non danneggino chi ci abita, che non siano pericolosi per chi li produce, né per chi li mette in opera. Uno dei traguardi più importanti della bioedilizia è anche l'eliminazione o la riduzione delle fonti di inquinamento interno, che modificano la qualità dell'aria, producono campi elettromagnetici artificiali o generano emissioni dannose. Ci sono aziende italiane che sotto questo profilo sono all'avanguardia. Grazie alla propria capacità di ricerca hanno individuato soluzioni che combattono molte delle fonti di inquinamento quotidiano.

La Global Engineering nasce come società operativa nel campo dei servizi industriali e per le aziende, affermandosi molto presto nello sviluppo e nell'applicazione di soluzioni tecnologiche innovative. Importanti traguardi sono stati raggiunti nella ricerca sulla fotocatalisi, che hanno portato al deposito diversi brevetti internazionali. Al mercato propone dei prodotti rivoluzionari per l'edilizia, con i marchi di Ecorivestimento ed Ecopittura. Rispetto ai prodotti tradizionali, le soluzioni Global Engineering assicurano dei vantaggi straordinari, in un settore che, soprattutto nell'ultimo periodo, è sotto i riflettori. Infatti, questi nuovi rivestimenti agiscono purificando l'aria dagli agenti inquinanti presenti nell'ambiente, sia esterno che interno, mantengono nel tempo le loro caratteristiche di uniformità del colore e richiedono una manutenzione molto ridotta. Come se non bastasse hanno una forte azione antimicrobica e antimuffa, per durare più a lungo nel tempo, oltre ad un'azione deodorante e sanificante. Il know-how aziendale si basa sull'applicazione dei principi della fotocatalisi, un particolare processo chimico che si attiva grazie all'azione combinata della luce, sia solare che artificiale, e dell'aria. Il principio attivo contenuto nelle preparazioni è il biossido di titanio, elaborato con una particolare tecnologia grazie alla quale riesce ad ossidare e decomporre le sostanze, organiche od inorganiche, che entrano in contatto con la super-



Nuova Fiera di Milano (in alto) e Clinica Humanitas (qui a fianco) sono due delle realizzazioni in cui sono stati utilizzati i prodotti Global Engineering



ficie trattata. In questo modo gli agenti inquinanti vengono trasformati in sostanze totalmente innocue, che vengono asportate dall'aria, dall'acqua o, semplicemente, cadono a terra. La Global Engineering eccelle nel campo dei materiali innovativi per l'edilizia che abbattano le sostanze inquinanti dell'aria. Per questo,

collabora con diverse università, sia italiane che straniere. Le applicazioni dei prodotti anti-inquinamento sono numerosissime e riguardano diversi settori. Dalla pavimentazione stradale, alle pitture per pareti di ristoranti, ospedali e scuole. Sia le vernici che i rivestimenti cementizi eco-attivi hanno prezzi competi-

tivi, rispetto ai normali prodotti presenti sul mercato. Inoltre, la Global Engineering offre al cliente un pacchetto completo che comprende un modello previsionale di impatto ambientale ed un sistema di test, prima e dopo, per verificare l'efficacia dei rivestimenti stradali e delle pitture "mangia smog".

Bioedilizia la casa del futuro

Villeurop è una realtà in grado di coniugare tecnologia e natura, realizzando case nel completo rispetto dell'ambiente. Il tutto a prezzi invitanti. La tecnica uti-



colare tecnica di costruzione, insieme ai materiali, permette la creazione di una barriera antivapore che consente il ricambio dell'aria ogni sessanta minuti, oltre a

permettere un riscaldamento più rapido dell'ambiente. I rivestimenti interni sono in gesso e fibre di cellulosa, completamente inodori ed innocui, anzi proteggono dal freddo, fungono da isolanti acustici e non sono infiammabili. Per chi volesse, Villeurop mette a disposizione un tecnico specializzato che preparerà in maniera gratuita un progetto da presentare al comune. Il cliente, ha la possibilità di scegliere se abbozzare personalmente un progetto oppure scegliere tra le 242 soluzioni proposte. Su tutte è possibile intervenire con ogni tipo di modifica, sia interna che esterna.



permettere un riscaldamento più rapido dell'ambiente. I rivestimenti interni sono in gesso e fibre di cellulosa, completamente inodori ed innocui, anzi proteggono dal freddo, fungono da isolanti acustici e non sono infiammabili. Per chi volesse, Villeurop mette a disposizione un tecnico specializzato che preparerà in maniera gratuita un progetto da presentare al comune. Il cliente, ha la possibilità di

scegliere se abbozzare personalmente un progetto oppure scegliere tra le 242 soluzioni proposte. Su tutte è possibile intervenire con ogni tipo di modifica, sia interna che esterna.