

Come spesso accade, è la natura ad offrire all'uomo le soluzioni più efficaci per risolvere le problematiche del vivere quotidiano ed il sughero ne è un esempio perfetto essendo, già in natura, un ottimo isolante termoacustico. totalmente naturale e usato sin dall'antichità per proteggere l'uomo dal caldo e dal freddo



Sughero tostato,
riqualificazione **SOSTENIBILE**



Il pannello Corkpan di Amorim, commercializzato in Italia da Tecnosugheri, rappresenta lo stato dell'arte della lavorazione del sughero per isolamento. Ancora oggi, Corkpan è il solo pannello di sughero agglomerato 100% naturale, essendo il risultato del processo termico di tostatura che permette di ottenere la fusione delle sostanze cerose presenti nel sughero. Con la fusione, le sostanze cerose agiscono da collante naturale, permettendo l'aggregazione dei granuli, rendendo il pannello compatto e rivestendo, una volta raffreddate, i singoli granuli con uno strato protettivo che li rende impermeabili.

Il pannello di sughero Corkpan, è il solo ad essere certificato CE e ICEA/ANAB come prodotto ecosostenibile in quanto: deriva al 100% da risorsa rinnovabile, il 90% dell'energia necessaria alla sua produzione deriva da scarti di produzione usati come biomassa, è 100% naturale, senza aggiunta di colle, è eterno e 100% riciclabile e riutilizzabile nel tempo.

Il sughero Corkpan così ottenuto diventa un materiale iso-



lante unico nel suo genere, eterno, altamente resistente al fuoco, inattaccabile da agenti atmosferici e roditori, totalmente riciclabile e sicuro anche in caso di incendio, non rilasciando nessun tipo di sostanza chimica. Ed è ideale per gli interventi di riqualificazione di ogni tipo di edificio che puntano alla massima ecosostenibilità del recupero edilizio.

IMPIEGO DEI PRODOTTI

Il pannello Corkpan, con una densità di 110-130kg/m³, grazie alla sua alta traspirabilità e imputrescibilità è perfetto per realizzare cappotti isolanti classici con rivestimento. Corkpan può essere utilizzato per isolare termoacusticamente ogni tipo di parete o pavimento. In alternativa, l'esclusivo pannello Corkpan MD Facciata, grazie alla sua densità aumentata (140/160kg/m³), permette di essere utilizzato come cappotto di rivestimento facciata a vista, con un notevole risparmio di tempi di posa e contenimento dei costi in materiali per la finitura. Questa soluzione permette di dare un alto valore architettonico all'edificio, offrendo al progettista la possibilità di creare piacevoli giochi di luce/ombra alterando, a piacere, pannelli di spessore differente. Per gli interventi di riqualificazione energetica più conservativi, ove vi sia la presenza di muri con intercapedine, è disponibile il sughero granulare tostato Corkgran. L'insufflaggio, pur essendo un intervento di riqualificazione energetica poco invasivo, permette di ottenere fino ad un 80% di guadagno nei valori di trasmittanza termica. ■