



Nuove performance energetiche

Traguardi e sfide del progetto Aeropan

L'edilizia rappresenta senza dubbio un settore strategico per l'economia europea: più di 16 milioni di posti di lavoro, quasi 3 milioni di aziende, il 95% delle quali Pmi, e un volume d'affari pari al 10% del Pil dell'Ue. Al tempo stesso, però, il settore contribuisce al 40% del consumo energetico e dà luogo al 36% delle emissioni di CO₂ nel Vecchio Continente. È evidente che l'innovazione nei prodotti diventa prioritaria per il raggiungimento degli obiettivi della strategia di Europa 20.20. Il progetto Aeropan Eco/12/332844 va senza dubbio in questa direzione. "Abbiamo scelto di puntare in maniera decisa sull'innovazione - ha dichiarato Marco Corradini, Ceo di Ama Composites Srl di Campogalliano - applicando la nanotecnologia ai pannelli isolanti. Di fatto abbiamo deciso di utilizzare l'Aerogel, un materiale già noto in diversi settori industriali come l'aerospazio, per costruire una nuova tipologia di pannelli compositi da applicare esternamente e internamente agli edifici per migliorarne notevolmente le prestazioni in termini di efficienza energetica. Con l'aiuto della European Funding Division di Warrant Group siamo riusciti ad avere la fiducia della Commissione Europea, che ha finanziato il progetto presentato sul bando Cip Ecoinnovation

dello scorso anno. Il risultato che stiamo ottenendo ci riempie di soddisfazione: il pannello Aeropan è il più sottile, più leggero e più resistente di quelli attualmente presenti sul mercato e contribuisce al miglioramento della performance energetica e della qualità complessiva dell'edificio, nuovo o ristrutturato che sia".

-S.Z.-



PH: AMA COMPOSITES

Esempio di applicazione pannelli