

DOMO Chemicals investe in Group M.A.M.

Insieme svilupperanno film speciali per vetrate di edifici e di automobili con funzioni di protezione solare ed isolamento termico.

22 febbraio 2018 10:32

Il gruppo tedesco DOMO Chemicals ha acquisito una partecipazione nella società Group Michiels Advanced Materials (Group M.A.M.), avviando così una partnership nello sviluppo di film di rivestimento per uso tecnico, basati su una tecnologia proprietaria. I dettagli finanziari dell'operazione non sono stati diffusi.



Group M.A.M. è una giovane azienda innovativa con sede a Zele, in Belgio, specializzata nello sputtering, ossia nel rivestimento di film plastici mediante deposizione sotto vuoto. La società ha recentemente investito in un nuovo stabilimento per il coating di film con larghezza fino a due metri.

“L’obiettivo principale è il mercato dei film per serramenti di alta gamma - spiega Luc Michiels, CEO di Group M.A.M. -. Le proprietà dei nostri prodotti, come la barriera solare in estate e l’isolamento termico in inverno, li rendono utili strumenti per il risparmio energetico a disposizione di architetti, contractor ed imprese edili. L’applicazione sui vetri rientra nella nuova Direttiva UE sulla prestazione energetica in edilizia nell’ambito di nuovi materiali capaci di ridurre in modo significativo il consumo energetico e le emissioni di CO2”.

Secondo Group M.A.M., vetrate già in posa rivestite con i film speciali messi a punti dall’azienda sono in grado di offrire le stesse prestazioni isolanti dei tripli vetri, riducendo i costi degli interventi di riqualificazione energetica di edifici esistenti. Nel caso di nuovi edifici, invece, si ottengono vantaggi in termini di leggerezza e tempi di posa in opera.

La stessa tecnologia può trovare impiego in ambito automotive, per l’isolamento di finestrini e parabrezza. Secondo Alex Segers, CEO di Domo Chemicals, questi film di rivestimento, combinando leggerezza e isolamento termico, possono migliorare in modo significativo la gestione della climatizzazione all’interno dell’abitacolo, contribuendo alla riduzione del peso, particolarmente critica nei veicoli elettrici. “Riducendo la necessità di riscaldare o raffreddare l’abitacolo, in funzione delle diverse condizioni atmosferiche, la durata delle batterie può aumentare in maniera incredibile”, afferma.

Domo Chemicals è un produttore europeo di poliammide 6 integrato a monte nella filiera del nylon (caprolattame, cicloesanone, fenolo, acetone, ecc.). Ha sede a Leuna, in Germania, con stabilimenti anche in Italia, Cina, Stati Uniti e India. Con 900 addetti realizza un giro d'affari intorno a 900 milioni di euro.

© Polimerica - Riproduzione riservata