

PMMA per finestre in PVC

Altuglas ha messo a punto un nuovo grado per la coestrusione di profili finestra colorati.

8 novembre 2011 08:41

Altuglas International, società del gruppo Arkema specializzata nella formulazione e produzione di resine acriliche, ha sviluppato un nuovo grado PMMA specifico per la coestrusione di un sottile rivestimento colorato su profili finestra in PVC. Il rivestimento in polimetilmetacrilato offre una finitura superficiale più duratura grazie all'elevata resistenza meccanica e verso raggi UV e graffiature, superando così uno dei limiti delle finestre in PVC quando sono richiesti colori brillanti. La combinazione PMMA/PVC consente anche di ottenere finiture mattate, satinare, metalliche o soffici al tocco.



Dal punto di vista produttivo, la coestrusione consente di realizzare un profilo finito in un'unica fase, rivelandosi più veloce ed economica rispetto alla laminazione con film decorativi.

Altuglas International ha collaborato con il produttore di sistemi finestra in PVC Alphacan, anch'esso parte del gruppo Arkema, alla messa a punto delle nuove serie In'Alpha 70 (nella foto) e Alphalux, che fanno uso dei rivestimenti coestrusi in PMMA.

© Polimerica - Riproduzione riservata