

## PMMA e PVC per finestre di classe

Uno strato di Plexiglas coestruso sui profili di PVC li difende da agenti atmosferici donando una superficie dai colori brillanti.

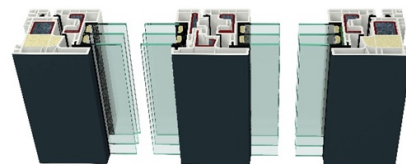
2 gennaio 2018 08:56



Protezione da raggi UV, umidità, condizioni climatiche rigide e un look dai colori brillanti. È quanto offre il rivestimento in PMMA Plexiglas di Evonik ai profili per serramenti in PVC Kubus della tedesca Gealan.

Il risultato sono finestre e porte-finestra che combinano la leggerezza, l'isolamento termico e la ridotta manutenzione del PVC con l'aspetto estetico e la protezione dagli agenti atmosferici delle resine acriliche, fattore particolarmente critico nel caso di profili finestra colorati, soggetti a fenomeni di scolorimento quando esposti per molto tempo alla luce.

“La finestra mantiene un aspetto di alta classe per molto tempo - commenta Peter Czajkowski, responsabile della consulenza in architettura presso Gealan Fenster-Systeme -. Questo è un fattore cruciale per progettisti, serramentisti e imprese edili, che non vogliono che la facciata o la finestra sostituita sembri aver bisogno di interventi di manutenzione dopo pochi anni dall'installazione”.



Per garantire un processo veloce ed evitare successive delaminazioni, uno strato di 0,5 mm di PMMA Plexiglas colorato viene coestruso direttamente sui profili in PVC bianco, evitando lavorazioni secondarie e riducendo i rischi di screpolature o graffi, che possono invece verificarsi in caso di rivestimenti con vernici o coating sottili.

© Polimerica - Riproduzione riservata