

Facciate isolate in PMMA e minerale

Evonik presenta al BAU di Monaco una resina acrilica caricata con minerale per applicazioni architettoniche.

21 gennaio 2015 07:46

A BAU 2015, fiera tedesca dell'edilizia che si tiene in questi giorni a Monaco di Baviera, Evonik presenta nuove applicazioni in Plexiglas Mineral, materiale termoformabile in due o tre dimensioni, a base di PMMA caricato minerale, per applicazioni architettoniche, come facciate o decorazioni interne.



La resina acrilica consente di produrre elementi colorati in massa, con elevata brillantezza, anche in forme tridimensionali per venire incontro alle esigenze di architetti e progettisti. La superficie è facile da pulire, richiede poca manutenzione, è resistente alle intemperie, all'impatto e ai raggi UV.

In Fiera, Evonik mostra un abbinamento delle lastre Plexiglas Mineral con materiale isolante Calostat, a base di ossido di silicio, che migliora l'efficienza energetica degli edifici. Secondo la società, si possono ottenere prestazioni da casa passiva con lastre finite spesse solo 15 cm.

© Polimerica - Riproduzione riservata