

Investimenti Evonik nelle lastre PMMA per aerei

Nello stabilimento di Weiterstadt, in Germania, tra due anni partirà un nuovo impianto per stretching e lucidatura.

18 ottobre 2016 07:40



Evonik ha annunciato un'investimento nel sito di Weiterstadt, in Germania, per aumentare la produzione di grandi lastre acriliche in PMMA commercializzate con il marchio Plexiglas, destinate ad applicazioni nel settore aerospaziale. L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo impianto per stiro e lucidatura delle lastre, che entrerà in funzione nel 2018 nel sito tedesco.

In virtù della qualità ottica, leggerezza e buona processabilità, il PMMA è da tempo utilizzato per realizzare gli oblò passeggeri degli aerei di linea e le vetrature delle cabine di piccoli aeroplani ed elicotteri. Grazie al nuovo investimento, Evonik sarà in grado di produrre, tra due anni, lastre larghe oltre il doppio di quelle oggi realizzate nei suoi impianti, conformi agli standard Mil-P-25690 e EN 4366.

Il nuovo impianto sarà costruito adiacente all'unità che produce blocchi di PMMA colato, materiale di base per il processo di stretching, volto a incrementare la resistenza chimica e all'impatto delle lastre acriliche.

© Polimerica - Riproduzione riservata