

Compositi vinilici a Parigi

SolVin presenta in anteprima al JEC materiali ottenuti rinforzando il PVC con fibre lunghe e fibre naturali.

8 marzo 2013 07:38

SolVin presenterà in anteprima al JEC Europe Composites Show (Parigi 12-14 marzo 2013) nuovi compositi a matrice vinilica, declinati in due differenti linee di prodotto.



La prima, denominata FibroVin, è stata sviluppata in collaborazione con la società francese Fibroline: prevede l'impregnazione di PVC con fibre di vetro lunghe, ottenendo un materiale caratterizzato da rigidità, alta resistenza all'impatto e resistenza al fuoco.

La seconda famiglia di compositi, Autoflax, è ottenuta aggiungendo fibra continua di lino a resine viniliche SolVin e NanoVin. Il materiale che si ottiene è leggero e presenta interessanti proprietà di isolamento termico e acustico.

"Questi prodotti dimostrano la versatilità del cloruro di polivinile, che offre eccezionali proprietà di adesione con materiali diversi, anche di origine naturale come canapa, lino o basalto", afferma la società.

© Polimerica - Riproduzione riservata