

Nuova linea per prepreg in Ensinger

L'offerta del fornitore tedesco di semilavorati comprende ora semipreg e prepreg termoplastici, oltre a foglie organiche e lastre in composito.

5 ottobre 2020 08:38

Il fornitore tedesco di semilavorati in tecnopolimero Ensinger ha avviato a Cham, in Baviera, una nuova linea per la produzione di preimpregnati con resina termoplastica (prepreg) destinati all'industria dei materiali compositi.



L'offerta comprende ora semipreg e prepreg termoplastici rinforzati con fibre continue, foglie organiche (organo sheets) e lastre composite per stampaggio a compressione, con possibilità di combinare differenti materiali in funzione delle esigenze applicative.

I semipreg Tecatec CP prodotti a Cham si basano su un singolo strato di tessuto prodotto con fibre di carbonio o di vetro e rivestito con una resina termoplastica ingegneristica, dal policarbonato o poliammide a polimeri più performanti come PEI, PEEK o PEKK, compoundati internamente dal gruppo tedesco. Nel sito bavarese vengono prodotti anche i prepreg Tecatec IP, con struttura multistrato, anche in questo caso a base di fibre di vetro o carbonio e possibilità di impregnazione con l'intera gamma di tecnopolimeri, anche su specifica del cliente. Prepreg e semipreg possono essere forniti anche in forma di foglia organica termoplastica, composta da diversi strati impregnati e consolidati con uno spessore fino a 5 mm, in bobina o lastra (Tecatec OS).

© Polimerica - Riproduzione riservata