

## Ensinger investe nei compositi termoplastici

Installata nel sito tedesco di Cham una nuova pressa a doppio nastro per la produzione di foglie organiche.

6 ottobre 2021 08:43

La tedesca Ensinger ha installato presso il sito di Cham, in Baviera, una pressa a doppio nastro (DBP, double-belt press), che aumenta l'offerta di semilavorati in materiale termoplastico fibrorinforzato, quali foglie organiche (organosheet), laminati multistrato, preimpregnati e altre tipologie di composito.



La nuova pressa ha una larghezza fino a 1.800 mm e può operare con un range variabile di temperature in funzione delle esigenze operative; può lavorare anche materiali unidirezionali (UD), a struttura incrociata, laminati e sandwich utilizzando diverse combinazioni di matrici polimeriche e fibre, tra cui carbonio, vetro, aramidica e fibre naturali.

L'anno scorso, Ensinger aveva installato nel sito bavarese una linea per la produzione di preimpregnati (prepreg) con matrice termoplastica ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata