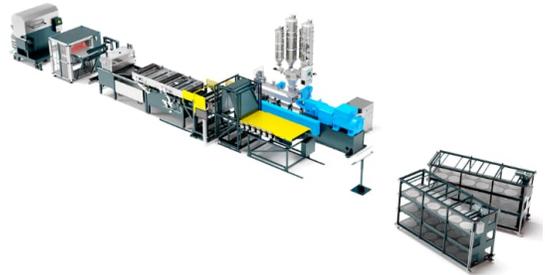


Pultrusione oltre al soffiaggio

La tedesca Bekum Maschinenfabriken ha acquistato il ramo di azienda del costruttore ProTec Polymer Processing, in stato di insolvenza.

15 maggio 2023 08:52

Il costruttore tedesco di impianti per estrusione soffiaggio Bekum Maschinenfabriken ha rilevato il ramo d'azienda negli impianti per la pultrusione di resine rinforzate con fibre lunghe di ProTec Polymer Processing (ProTec), in stato di insolvenza, diversificando così il suo portafoglio.



Le attività sono confluite in una società appositamente costituita, Bekum Services con sede a Bensheim, dove sono stati assunti il direttore tecnico di ProTec e alcune figure chiave nella progettazione, vendite e servizi di assistenza. L'assemblaggio delle linee di pultrusione proseguirà presso lo stabilimento Bekum di Traismauer, in Austria.

Bekum ha anche rilevato ProTec Polymer Processing Shanghai, che si occupava della vendita delle linee per compositi in Cina, al fine di garantire la continuità delle attività commerciali e di assistenza sui mercati asiatici.

Nella pultrusione, fibre di carbonio o di vetro continue vengono svolte dal rullo e impregnate con resina epossidica o poliuretana, quindi fatte passare in uno stampo riscaldato che imprime la forma al profilo, prima del suo indurimento. Si ottiene così un profilo strutturale leggero e molto resistente.

Bekum offrirà linee di produzione complete nelle taglie da laboratorio, a 8 filamenti avvolgenti, o da produzione, rispettivamente a 32 o 64 filamenti. Fornirà anche il service per le linee ProTec nuove o già in funzione, compresi interventi di manutenzione e riparazione, parti di ricambio, installazione e messa in servizio.

In futuro, il gruppo tedesco intende ampliare l'offerta anche a linee per nastri UD e profili termoplastici rinforzati con fibre continue.

© Polimerica - Riproduzione riservata