

Linea Union avviata in Cina

È destinata alla produzione di pannelli espansi in PET per rinforzo strutturale di pale eoliche, imbarcazioni, autoveicoli e treni.

7 ottobre 2019 08:00

Il costruttore di impianti di estrusione Union Officine Meccaniche ha messo in marcia in Cina, per conto di un suo cliente, una nuova linea per la produzione di pannelli espansi in PET destinati al rinforzo strutturale di pale eoliche, componenti di imbarcazioni, autoveicoli e treni.



In questo segmento, il costruttore milanese propone soluzioni con estrusore singolo o due estrusori in tandem in grado di produrre pannelli con spessore da 40 a 80 mm e larghezza compresa tra 600 e 1.200 mm.

La produttività varia in funzione della configurazione: le linee con singolo estrusore bivate co-rotante a bassa velocità sono in grado di trasformare fino a 500 kg/h di materiale, mentre gli impianti tandem - dove un estrusore bivate co-rotante ad alta velocità si occupa delle fasi di fusione, iniezione espandente e miscelazione, mentre ad un estrusore secondario monovite a bassa velocità è affidata la sola fase di raffreddamento - sono indicati per capacità da 500 a 1.500 kg/h.

© Polimerica - Riproduzione riservata