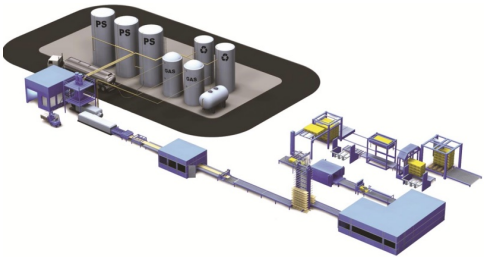
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Linea XPS dall'Italia alla Polonia

Union ha ricevuto dal gruppo polacco Synthos una commessa per la fornitura di un impianto di estrusione di tipo tandem.

24 luglio 2019 07:30



Il costruttore di impianti di estrusione Union Officine meccaniche ha ricevuto dal gruppo polacco Synthos una commessa per la fornitura di un impianto di estrusione di tipo tandem (con estrusore principale bivite e secondario monovite) destinato alla produzione di pannelli per isolamento in polistirene espanso estruso (XPS).

La fornitura - afferma il costruttore milanese - comprende anche diverse attrezzature accessorie, tra cui un impianto per il riciclo e la granulazione degli scarti, in grado di mantenere un MFI adeguato a garantire un prodotto finale conforme alla norma UNI EN 13164, e un impianto di aspirazione e trattamento delle polveri di fresatura e levigatura del pannello.

Sviluppate negli anni partendo dagli estrusori destinati al segmento foam, le linee per XPS proposte da Union consentono di produrre pannelli per l'isolamento termico degli edifici secondo i più elevati standard del settore, anche utilizzando significative percentuali di materia prima seconda da sfrido o post-consumo.

Synthos è il principale produttore di XPS in Centro Europa, con stabilimenti in Polonia e Repubblica Ceca. Il materiale, commercializzato con il marchio Synthos XPS Prime, è destinato ad applicazioni di isolamento termico in edilizia, trasporti, infrastrutture viarie. Oltre al materiale vergine, il gruppo polacco utilizza nei suoi prodotti anche polistirene riciclato proveniente dai rifiuti da imballaggio.

© Polimerica - Riproduzione riservata