

Linea pilota per pannelli isolanti

BASF avvia impianto per la produzione di pannelli isolati con poliuretano lunghi fino a dieci metri.

14 luglio 2014 04:58



Nel sito tedesco di Lemförde, BASF ha messo in marcia un nuovo impianto pilota di laminazione per lo sviluppo applicativo e la produzione di pannelli isolanti in poliuretano espanso rigido lunghi fino a dieci metri.

La linea, che funziona in modalità discontinua, utilizza due differenti tecnologie: Flat coating, dove il materiale viene applicato a stampo aperto, e Iniezione, con il poliuretano introdotto in uno stampo chiuso utilizzando una nuova testa di miscelazione. La linea servirà a sperimentare nuove formulazioni simulando i processi di produzione di pannelli sandwich utilizzati dai clienti.

Le tecniche di produzione in discontinuo sono impiegate nella refrigerazione industriale, isolamento di container e veicoli frigoriferi. BASF propone in questo segmento i sistemi poliuretanici Elastopor e Elastopir.

Il nuovo impianto è completato da un nuovo Testing center che si estende su una superficie di 900 metri quadrati. Nello stesso sito saranno in futuro installate anche linee per altre applicazioni poliuretaniche, a partire da tubi e condotte isolate.

© Polimerica - Riproduzione riservata