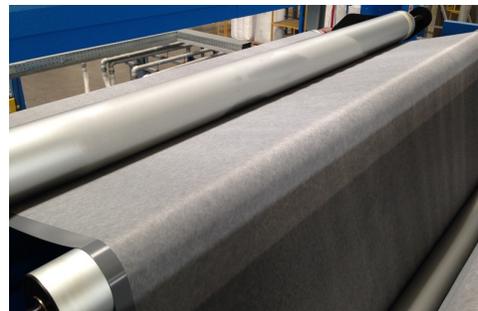


Membrane multistrato in un unico passaggio

Linea ibrida Amut per l'estrusione di membrane impermeabilizzanti destinata ad un produttore turco.

9 dicembre 2015 11:49

Amut ha progettato e realizzato per un cliente turco una linea di tipo ibrido per l'estrusione di membrane impermeabilizzanti a tre strati in F/PVC o TPO (senza sostituzione della vite), con larghezza di 2.200 mm e spessore da 1 a 3 mm. La configurazione interna della membrana prevede una rete interna di rinforzo e un tessuto inferiore di protezione e supporto (fleece-back).



UN SOLO PASSAGGIO. Particolarità della tecnologia sviluppata dal costruttore novarese è la produzione di membrana multistrato in un solo passaggio, senza accoppiamento fuori linea. Ciò è possibile grazie ad una speciale calandra a doppia entrata che consente di ottenere una geometria a "sandwich" single-step costituita dagli strati esterni, con inserimento e accoppiamento di un rinforzo in poliestere o di fibra di vetro, e un rivestimento di fleece-back. In questo modo si riducono i costi e si semplificano le operazioni di gestione linea.

L'impianto è completo di misuratore di spessore, gruppo di avvolgimento automatico per produrre bobine jumbo e commerciali (custom roll) e sistema controllo PC/PLC per il controllo di tutte le operazioni della linea.

ELEVATA PRODUTTIVITÀ. La capacità totale dell'impianto è pari a circa 1.800 kg/h per il F/PVC e di 1.250 kg/h per il TPO, consentendo di raggiungere una produzione annua superiore ai 4 milioni metri quadrati di membrana impermeabilizzante.

© Polimerica - Riproduzione riservata