

## Linee per membrane in Cina

Amut ha fornito due impianti chiavi in mano a Jiangsu Canlon per l'estrusione di membrane impermeabilizzanti in PVC e TPO.

8 maggio 2019 07:11



Sono costruite in Italia, presso gli stabilimenti novaresi di Amut, le due nuove linee chiavi in mano per l'estrusione di membrane impermeabilizzanti in PVC e TPO che consentiranno al gruppo cinese Jiangsu Canlon Building Materials di incrementare la capacità produttiva, portandola da 10 milioni a 25 milioni di metri quadrati l'anno.

"Tutti i nostri prodotti devono essere accuratamente testati e conformi agli standard internazionali relativi alle applicazioni edili e finalizzate al rivestimento dei tetti - spiega Qian Lindi, Presidente del CdA del gruppo cinese -. Per questo motivo, abbiamo cercato un fornitore europeo dalla solida reputazione e con referenze di alto livello". "Amut Group è stato l'unico in grado di garantirci con una fornitura chiavi in mano le prestazioni delle linee di estrusione e la qualità dei prodotti finali che richiedevamo - aggiunge -. Ulteriore vantaggio è quello di avere un fine linea completamente automatico che consentirà di produrre bobine personalizzate confezionate e palettizzate".

Delle due linee, la prima è destinata alla produzione di membrane in PVC in configurazione a 3 strati con la possibilità di avere rinforzi diversi: PES, rete in fibra di vetro e fleecce in poliestere. Le bobine hanno una larghezza netta di 2.000 mm e uno spessore fino a 3000  $\mu$ . La portata oraria è pari a 2.200 Kg/h.

La seconda linea, invece, produce membrane in TPO, sempre a tre strati con larghezza netta di 2000 mm e uno spessore fino a 2000  $\mu$ , con diverse opzioni di rinforzo (rete in poliestere o tessuto non tessuto in PES). La portata è in questo caso di 2.000 Kg/h.

Entrambe le linee sono in grado di produrre bobine jumbo con 2.000 mm di diametro o bobine personalizzate con diametro massimo di 350 mm.

La fornitura comprende il sistema di confezionamento completamente automatico per imballare ogni bobina con un'anima in polietilene e per applicare l'etichetta contenente le principali caratteristiche della membrana. Il sistema è anche dotato di un'unità speciale per la movimentazione delle bobine e la relativa palettizzazione automatica.