

Linea Amut per geomembrane in Cina

L'impianto è in grado di produrre ogni anno 7 milioni di metri quadri di membrane impermeabilizzanti multistrato in TPO.

18 aprile 2018 07:20

Amut ha recentemente fornito alla società cinese Jingmen Keshun New Material una linea completa per la produzione di membrane impermeabilizzanti in TPO, con larghezza massima di 2.000 mm, in grado di raggiungere una portata di 2.200 kg/h, pari a circa 7 milioni di metri quadri ogni anno.



I granuli e le cariche minerali sono estrusi direttamente in linea, che prevede tre estrusori: due bivate corotanti per lo strato centrale e quello inferiore (vite 90 mm, 40 L/D), ognuno con portata di 1.000 kg/h; un estrusore monovite per lo strato superiore (75 mm 40 L/D) con una portata di 500 kg/h.



Particolarità di questa installazione, oltre alla sua versatilità, è che la membrana rinforzata a tre strati viene prodotta con un sistema a calandra singola. La configurazione della linea può essere settata a 2 o 3 strati con rinforzo centrale in fibra di vetro o in rete di poliestere. Inoltre, sottolinea il costruttore novarese, è possibile applicare un rinforzo in non-tessuto sullo strato inferiore della membrana.

La linea è equipaggiata con un avanzato sistema di misurazione dello spessore e con un avvolgitore speciale per produrre in linea bobine con lunghezza personalizzata di 30 metri.

Parte del gruppo cinese CKS, Jingmen Keshun New Material produce e distribuisce rivestimenti, membrane impermeabilizzanti e altri prodotti chimici per il settore delle costruzioni e delle infrastrutture.

© Polimerica - Riproduzione riservata