

Impianto Union pronto per gli USA

Estruderà lastre alveolari in polipropilene destinate a diversi settori applicativi. La capacità raggiunge i mille chili ora.

4 marzo 2022 08:38



Union Officine Meccaniche ha completato il collaudo, presso la sede di San Vittore Olona (MI), di una linea completa per la produzione di lastre alveolari in polipropilene con larghezza di 2.800 mm e capacità fino a 1000 kg/h destinata al mercato nordamericano.

L'impianto si segnala per il contenuto tecnologico: l'estrusore permette di lavorare anche plastica riciclata post-consumo, mentre la testa piana - di nuova concezione - è progettata per ridurre la percentuale di tolleranza sulle grammature.

Inoltre, un sistema a velo d'acqua applicato alle tre coppie di piastre calibranti ha consentito di incrementare la produttività garantendo al contempo alta qualità del prodotto finale.

Le lastre realizzate alveolari trovano impiego in svariati campi di applicazione, dalle costruzioni all'imballaggio, fino alla cartellonistica pubblicitaria dove la planarità superficiale è un requisito chiave.

© Polimerica - Riproduzione riservata