Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Schiumatura di pannelli sandwich

Consegnata dall'italiana Saip ad un importante produttore britannico di materiali da costruzione. È in grado di produrre pannelli lunghi fino a 22 metri.

20 maggio 2019 07:30



Il costruttore comasco SAIP ha fornito alla britannica Steadmans una linea completa per produzione in continuo di pannelli sandwich, in acciaio e poliuretano espanso, della famiglia Contitech.

La linea è stata progettata per rispondere alle esigenze del cliente, importante produttore di materiali da costruzione, che voleva arricchire la propria gamma di prodotti con l'aggiunta di una referenza speciale di pannello parete.

COMPLETA AUTOMAZIONE. Dotata di doppio rullo da 36 metri e completamente automatizzata, con sistema motorizzato per i contenimenti laterali di lunghezza fuori standard, la linea è in grado di produrre in continuo pannelli tetto e parete fino a 22.000 mm di lunghezza. Il sistema di gestione del pannello finito è costituito da un blocco di raffreddamento con 40 stazioni, da dispositivi di ribaltamento e impilamento che dividono i pannelli tetto dai pannelli parete, e da un'unità di confezionamento posta alla fine della linea, che, grazie all'inserimento automatico del pallet, assicura che il pacco di pannelli sia pronto per essere stoccato e inviato al cliente.
L'impianto è anche dotato di un sistema brevettato da Saip per la giunzione longitudinale lamiere pannello tetto e per la creazione della sezione grondaia, priva di schiuma.