

## Commessa dal Nord Africa per Saip

L'azienda italiana ha realizzato il più grande impianto continentale per la produzione in continuo di pannelli sandwich in poliuretano e PIR.

27 luglio 2017 07:50



Saip, azienda comasca attiva nelle tecnologie per la lavorazione del poliuretano, ha installato presso un cliente nordafricano una linea Contitech destinata alla produzione in continuo di pannelli sandwich per edilizia, che con i suoi 145 metri di lunghezza è la più grande a livello continentale.

L'impianto, già in funzione, produce pannelli in schiuma di PUR (poliuretano) e PIR (poliisocianurato) per parete, tetto e celle frigorifere, con lunghezza fino a 15.000 mm ad una velocità che può sfiorare i 15 metri al minuto.

La linea comprende: quattro svolgitori (2 + 2), con sistema di giunzione automatica della lamiera; trattamento corona per entrambe le superfici; applicazione nastro adesivo per overlapping; cambio automatico veloce dei profili (3 diversi tipi); applicazione primer; stazione di schiumatura a sette componenti con utilizzo di pentano come agente espandente (stoccaggio interrato incluso); doppio nastro (36 metri) con riscaldamento ad olio diatermico; gruppo di taglio a doppio disco e doppio carro (per tagliare anche pannelli più corti di 1,80 mt); disco di sormonto (overlapping); raffreddatore a 40 posizioni; fresatura pannelli per profili maschio e femmina per pannelli per celle frigorifere. L'impianto comprende inoltre una profilatrice fuori linea per la produzione di lamiera grecata TN40.

Prima di ordinare la linea, il cliente potuto vederne una simile in funzione presso ce|de|pa, il centro di ricerca e sviluppo Saip per l'innovazione del pannello, situato in Spagna.

© Polimerica - Riproduzione riservata