Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Impianto schiumatura Saip in Canada

Progettato e realizzato su misura, può produrre fino 15 modelli differenti di armadi e porte per frigoriferi nella stessa maschera di iniezione.

15 dicembre 2017 07:40



Può produrre fino 15 modelli differenti di armadi e porte nella stessa maschera di iniezione il nuovo impianto di schiumatura per l'isolamento di frigoriferi commerciali, installato dall'italiana SAIP nello stabilimento di un cliente canadese. Versatilità possibile grazie ad un sistema aereo motorizzato di estrazione del maschio con successivo adattamento al nuovo modello da produrre.

Con questa soluzione - spiega il costruttore italiano di macchine e impianti per la lavorazione del poliuretano - il cliente ottiene un'elevata flessibilità di produzione con tempi e costi notevolmente ridotti rispetto a quanto si avrebbe con una soluzione tradizionale che prevede l'utilizzo di stampi differenti a seconda del modello da schiumare.

Inaugurato lo scorso ottobre, l'impianto è dotato di una pressa completamente riscaldata mediante sistema ad acqua. Una macchina ad alta pressione SAIP SPB100 provvede all'iniezione della schiuma in automatico e, grazie ad un sistema a slitta, la testa di schiumatura va ad inserirsi all'interno del mobile.

Una seconda testa di schiumatura è collegata alla pressa di contenimento porte; quest'ultima ha un funzionamento idraulico con possibilità di accogliere modelli di differenti dimensioni.

© Polimerica - Riproduzione riservata