



## ESSERE PIÙ COMPETITIVI NELL'ESTRUSIONE DEI PROFILI BORDO MOBILI

I positivi report di vendita qualificano AMUT GROUP come fornitore di innovative ed efficaci soluzioni tecnologiche per l'estrusione di profili bordo mobili.

"L'anno scorso abbiamo acquisito quattro nuovi clienti con sede in Europa, un'importante azienda in Cina ha

acquistato due linee e altri due clienti hanno confermato l'ordine per una nostra seconda linea. L'ottenere ottimi risultati e il mantenere una posizione di leadership sono frutto di aggiornamenti che apportiamo costantemente alla nostra tecnologia" afferma Fernando Morandi, Sales Manager di AMUT GROUP ed esperto di questo tipo di impianti.

La produzione di profili bordo mobili in ABS con l'utilizzo dell'estrusore a doppio degasaggio di AMUT non necessita di nessun trattamento pre-deumidificante normalmente applicato in caso di materiali igroscopici, come l'ABS.

Grazie ad uno speciale design della vite a



doppio degasaggio è possibile ottenere un prodotto di alta qualità senza costi aggiuntivi e a basso consumo energetico. L'estrusore ha un rapporto di 52 L/D e può trattare anche il PP.

Un significativo vantaggio della tecnologia AMUT consiste nella flessibilità di poter cambiare la finitura della superficie sul prodotto finale.



La soluzione proposta da AMUT per la post-goffratura della superficie dei profili, unica nel suo genere, è stata ulteriormente migliorata e oggi consente il passaggio da una tipologia di goffratura all'altra in pochi secondi senza alcuna perdita di produzione o riduzione della velocità di estrusione.

"La nuova soluzione post-goffratura è stata fornita a un importante cliente europeo che conferma a sua volta di aver raggiunto in produzione il risparmio che gli avevamo preventivato", afferma Fernando Morandi.

Inoltre, nel caso di prodotti con superficie molto lucida, dove è necessario un cilindro centrale calandra in versione speciale, il rullo goffratore può essere cambiato in meno di 30 minuti.

Una nuova generazione di sistemi software di controllo è ora disponibile sulle linee AMUT. L'operatore imposta i dati della ricetta e il software AMUT elabora tutte le regolazioni in modalità automatica finché la linea non raggiunge la portata e le condizioni di lavoro desiderate. Anche la velocità viene controllata automaticamente in base alla larghezza e allo spessore della foglia da produrre. L'intervento dell'operatore è ridotto al minimo.

Le forniture chiavi in mano di AMUT includono un'accurata valutazione delle esigenze dei clienti, proponendo ad esempio macchine su misura per applicazioni particolari, sistemi di fine linea e unità speciali su richiesta.