

Nuovo reparto IMD in Polplastic

Installato nello stabilimento di Arino di Dolo un nuovo impianto per la stampa serigrafica di film per applicazioni di decorazione nello stampo.

18 ottobre 2022 08:41

Polplastic ha creato nel suo stabilimento di Arino di Dolo, in provincia di Venezia, un nuovo reparto per In-Mould Decoration (IMD) dotato di una macchina serigrafica Sakurai di ultima generazione per la produzione dei film decorativi. La produzione avviene all'interno di una camera grigia dotata di sistema di controllo polveri, umidità e temperatura. I medesimi accorgimenti sono stati adottati anche per le successive fasi di lavorazione dei film.



Questa tecnica per la decorazione di articoli in plastica prevede l'inserimento nella cavità dello stampo di un film serigrafato, prima dell'iniezione del materiale, formando così un insieme solidale.

I vantaggi riguardano sia il processo di stampaggio, dato che il manufatto esce dallo stampo finito, senza necessità di una successiva verniciatura, sia il prodotto, in termini di precisione, resa estetica (grazie alla possibilità di decorazioni multicolori e 3D), resistenza ed elevata personalizzazione. Inoltre, la decorazione nello stampo riduce i costi, le emissioni nocive, i consumi di energia e di acqua.

“Ho sempre creduto nella In-Mould Decoration come tecnologia del futuro e le recenti applicazioni nel settore automotive stanno dando ragione alla nostra politica di investimenti - commenta Alberto Poletti, Managing Director di Polplastic -. Ritengo che l'apertura del reparto IMD amplierà gli orizzonti e le possibilità di sviluppo dell'azienda, permettendoci di continuare l'espansione in Europa Centrale così come in altre aree geografiche”.



Fondata nel 1969, Polplastic opera con cinque stabilimenti produttivi, quattro dei quali in Italia (Venezia, Bologna, Perugia, Bergamo) e uno in Polonia, che si estendono su circa 85mila metri quadrati dando lavoro a 400 addetti.

Il parco macchine del gruppo veneto comprende un centinaio di presse per lo stampaggio ad iniezione e 7 linee dedicate alla verniciatura.

Nel 2020 la società ha rilevato la Wegaplast di Toscanella di Dozza (Bologna).