

Coim inaugura pilota per TPU

Avviato a Offanengo, servirà per formulare di nuovi prodotti anche personalizzati sulle esigenze dei clienti.

12 luglio 2021 09:32

COIM, produttore italiano di specialità poliuretaniche e materie prime per compositi, ha inaugurato presso lo stabilimento di Offanengo, in provincia di Cremona (nella foto), un nuovo impianto pilota dedicato allo sviluppo di poliuretani termoplastici (TPU) e all'ottimizzazione di quelli in portafoglio.



La nuova unità servirà anche per testare e formulare nuovi materiali per i clienti, potendo produrre piccoli lotti e campionature.

“L'impianto pilota è una risorsa strategica per le attività di ricerca e sviluppo di COIM - afferma Massimo Tonani, Site Manager della società - Consente, infatti, una volta intercettati nuovi trend, di testare e creare più rapidamente nuove soluzioni che anticipano le evoluzioni del mercato. Una vera strategia di innovazione”.



“Il TPU non è una commodity, ma un materiale speciale, che si presta a infinite personalizzazioni e evoluzioni che vanno incontro a nuove esigenze, sia dal punto di vista prestazionale che estetico - aggiunge Tonani -. Gli ambiti di applicazione sono moltissimi e spaziano dalla produzione di tubi e profili ai fogli estrusi e calandrati, dalle soles per la calzatura alla produzione di scarponi da sci, dalle guaine per cavi elettrici agli articoli stampati per innumerevoli applicazioni. Le innovazioni sviluppate grazie all'impianto vengono poi verificate nei nostri laboratori simulando e testando le proprietà desiderate del prodotto finito, quali quelle tattili, di trasparenza e di leggerezza”.

“A volte il mercato chiede di testare innovazioni che richiedono grandi sforzi quando si è in fase di produzione - nota Antonio Piroddi, Division Manager Laripur TPU di Coim -. Con questo impianto tutto diventerà più snello e sarà possibile fare svariate prove senza sottrarre capacità e tempo all'impianto principale, impiegando un quantitativo limitato di materie prime, con un minor impatto sull'ambiente”.