

Gli ambiti di applicazione sono moltissimi e spaziano dalla produzione di tubi e profili ai fogli estrusi e calandrati, dalle suole per la calzatura alla produzione di scarponi da sci, dalle guaine per cavi elettrici agli articoli stampati per innumerevoli applicazioni

COIM investe sull'innovazione

Inaugurato il nuovo impianto pilota per la sintesi dei poliuretani termoplastici

C.O.I.M. S.p.A., multinazionale italiana che produce specialità chimiche dal 1962 e che opera in tutto il mondo attraverso diciotto società produttive e commerciali, inaugura a **Offanengo (CR)** il nuovo impianto pilota dedicato ai poliuretani termoplastici (TPU). L'impianto pilota di COIM, progettato e realizzato secondo le più avanzate tecnologie disponibili, rappresenta un'eccellenza nel contesto competitivo attuale. COIM può sviluppare nuovi materiali e ottimizzare quelli esistenti, in preparazione della loro futura messa in produzione, così come testare personalizzazioni e nuovi prodotti per clienti specifici, mediante produzioni in piccola scala e campionature. "L'impianto pilota è una risorsa strategica per le attività di ricerca e sviluppo di COIM. 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". Afferma **Massimo Tonani, Site Manager di COIM**. "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. Gli ambiti di applicazione sono moltissimi e spaziano dalla pro-

duzione di tubi e profili ai fogli estrusi e calandrati, dalle suole 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 delle innovazioni, che richiedono grandi sforzi quando si è in fase di produzione." spiega **Antonio Piroddi, Division Manager Laripur TPU di COIM**. "Con questo impianto tutto diventerà più snello. Sarà possibile fare svariate prove senza sottrarre capacità e tempo all'impianto produttivo di COIM e impiegando un quantitativo limitato di materie prime, con un impatto inferiore sull'ambiente".

COIM è una multinazionale italiana con sede legale a Buccinasco (MI), che dal 1962 sviluppa e commercializza specialità chimiche per l'industria manifatturiera. Il Gruppo COIM opera in tutto il mondo attraverso **18** società produttive e commerciali dislocate in **Italia, Germania, Russia,**

COIM è una multinazionale italiana

Turchia, Singapore, Cina, India, USA, Brasile, Messico, Cile, Colombia, Spagna e Austria combinando, su base mondiale, una presenza locale ad un approccio globale.

Il Gruppo COIM conta più di 1.000 dipendenti impegnati quotidianamente nell'analizzare e soddisfare le aspettative dei clienti, in tre principali segmenti di mercato: Poliesteri e polioli

per la produzione di materiali poliuretani. Poliuretani: coatings, adesivi, sigillanti ed elastomeri (PU C.A.S.E.). Poliesteri e resine speciali per la realizzazione di materiali compositi e

coatings. Con un volume d'affari di quasi **800 milioni di euro**, obiettivo del **Gruppo COIM** è la crescita continua nel settore dei poliuretani e delle specialità chimiche, seguendo i valori che hanno sempre contraddistinto l'operato dell'azienda: cura e rispetto delle persone e dell'ambiente.