

Versalis inaugura a Mantova impianto One Step

Fase intermedia tra il laboratorio e la produzione su scala industriale di una nuova famiglia di polimeri stirenici ad alte prestazioni.

19 ottobre 2017 16:25



Il CEO di Versalis, Daniele Ferrari, ha inaugurato ieri a Mantova il nuovo impianto pilota One Step per lo sviluppo di polimerici stirenici ad alte prestazioni, progetto presentato due anni fa all'interno del piano strategico 2015-2018, come leva per ampliare il portafoglio prodotti ed entrare in nuovi settori applicativi a maggior valore aggiunto.

La tecnologia One-step consente infatti di integrare il ciclo produttivo della gomma, necessaria per conferire proprietà meccaniche ai polimeri stirenici, con la loro sintesi via massa continua, in modo tale da sviluppare prodotti più innovativi, con maggiore facilità, in un'unica fase; da qui il nome scelto per il nuovo processo, One Step.



Costato intorno ai sei milioni di euro, il nuovo impianto rappresenta il passo successivo allo sviluppo dei materiali in laboratorio e consentirà di ottenere una definizione completa del prodotto e del processo prima del passaggio ad un futuro impianto di scala industriale. Il suo sviluppo - si legge in una nota - è stato possibile grazie anche a un modello organizzativo integrato che vede la collaborazione, sin dalle prime fasi, di professionalità diversificate, con l'obiettivo di garantire in produzione gli stessi risultati ottenuti in laboratorio.

Il sito di Mantova è stato scelto per la sua centralità nel sistema produttivo di Versalis: rappresenta infatti il cuore della ricerca e dello sviluppo tecnologico della società chimica di Eni, è integrato a monte per le materie prime con Porto Marghera ed è strategico per le produzioni

dei polimeri stirenici e per il ciclo di produzione del fenolo.

© Polimerica - Riproduzione riservata