

Celanese investe a Ferrara nei poliesteri

Incrementata la capacità di polimerizzazione di copoliesteri termoplastici. Un secondo intervento previsto nei prossimi mesi.

6 marzo 2019 13:36

Il gruppo statunitense Celanese sta aumentando la produzione di copoliesteri termoplastici (TPC) a marchio Pibiflex e Riteflex presso lo stabilimento Donegani di Ferrara (ex P-Group, rilevato nel 2011 da Softer, poi entrata in Celanese).



Un primo intervento era stato completato nel settembre dell'anno scorso, con l'avvio di una nuova unità per la polimerizzazione allo stato solido. La società annuncia oggi che una ulteriore linea di polimerizzazione sarà messa in marcia, presso lo stesso sito, nell'arco dei prossimi 15-18 mesi. Non sono stati comunicati i dettagli sulle capacità produttive.

Celanese risponde così alla crescita della domanda europea di tecnopolimeri. Pibiflex e Riteflex sono copolimeri a blocchi che combinano le proprietà della gomma vulcanizzata con la facilità di trasformazione delle resine termoplastiche, garantendo durezza e resistenza meccanica in un ampio intervallo di temperature.

Oltre ai copoliesteri, la società propone anche altri elastomeri termoplastici con i marchi Forprene (TPV), Laprene e Sofprene (a base SBC), nonché materiali specifici per applicazioni nell'erba artificiale (Holo, Forgrin, Terra XPS) e nelle calzature (Sofprene TPR e Sofpur TPU), frutto dell'acquisizione dell'italiana Softer avvenuta nel 2016 ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata