

Impianto pilota PP in Olanda per Sabic

Avviato nei primi mesi dell'anno prossimo sarà utilizzato per sviluppare nuovi gradi resistenti all'impatto, copolimeri random e omopolimeri.

17 novembre 2016 07:40

Sabic avvierà nel marzo 2017 a Sittard-Geleen, in Olanda, un nuovo impianto pilota per la polimerizzazione in fase gas di polipropilene, destinato allo sviluppo di nuovi gradi con migliorate proprietà in termini di resistenza all'impatto, rigidità e scorrimento, da modulare in funzione dei principali settori applicativi, quali automotive, tubi, elettrodomestici e imballaggi.

In particolare, fa sapere il gruppo saudita, le ricerche saranno focalizzate sullo sviluppo di gradi resistenti all'impatto, copolimeri random e omopolimeri, nonché sui sistemi di catalisi avanzati.



Si tratta di un importante investimento per il laboratorio Brightlands Chemelot R&D inaugurato a maggio nel sito olandese.

La costruzione dell'impianto è stata affidata a Zeton, che ha messo a punto un sistema di costruzione modulare che riduce i tempi di approntamento e offre una maggiore flessibilità progettuale: i lavori di installazione in situ inizieranno nel mese di dicembre una volta concluse le attività di costruzione e test presso lo stabilimento Zeton di Enschede, in Olanda, cui seguirà il parziale smontaggio in 15 moduli che saranno trasportati a Geleen per l'assemblaggio finale.

“Con l'avvio dell'unità pilota - nota Lina Prada, Global PP Technology Director -, incrementeremo in modo notevole la capacità di sviluppare nuovi materiali a base polipropilene destinati ai nostri impianti di Geleen e Gelsenkirchen, in Germania”.

© Polimerica - Riproduzione riservata