

Nuove capacità in Germania per TDI

<p>Bayer MaterialScience inaugura a Dormagen un impianto da 300mila tonnellate annue più efficiente e sostenibile.</p>

10 dicembre 2014 06:12

Bayer MaterialScience ha inaugurato a Dormagen, in Germania, un nuovo impianto world-scale da 300.000 tonnellate annue di diisocianato di toluene (TDI), materia prima per schiume poliuretaniche, che sostituisce una precedente unità di dimensioni più ridotte.



Il nuovo impianto utilizza una tecnologia in fase di gas più efficiente, messa a punto dalla stessa Bayer, che consente di ridurre il consumo energetico del 60% e richiede l'80% in meno di solventi.

Costata 250 milioni di euro, nell'ambito di un investimento complessivo di 400 milioni, la nuova unità ha richiesto 30 mesi di lavoro e incrementa di venti unità l'occupazione del complesso chimico tedesco.

© Polimerica - Riproduzione riservata