

Covestro costruirà impianto MDI in Texas

Entrerà in funzione tra sei anni a Baytown con una capacità produttiva pari a mezzo milione di tonnellate annue.

10 ottobre 2018 07:45

Il gruppo chimico tedesco Covestro ha approvato un investimento di 1,5 miliardi di euro destinato alla costruzione a Baytown, in Texas, di un nuovo impianto per difenil-diisocianato di metilene (MDI), materia prima chiave per la formulazione di poliuretani per schiume rigide. Si tratta del più grande investimento singolo nella storia della società.



Il nuovo impianto sarà avviato nel 2024 all'interno del polo Covestro di Baytown con una capacità di 500.000 tonnellate annue di MDI. Contestualmente all'avvio di questa unità, sarà chiuso un impianto obsoleto, da 90mila tonnellate annue. La produzione di MDI dell'aera Nafta, tra apertura e chiusura di impianti, salirà quindi a 740.000 t/a nel 2024.

In aggiunta a questo investimento, Covestro sta raddoppiando la capacità produttiva nel sito tedesco di Brunsbuettel, in Germania, da 200.000 a 400.000 tonnellate annue, intervento che sarà concluso nella metà dell'anno prossimo. Nel complesso, la capacità produttiva di MDI nella regione EMEA salirà a 820.000 t/a entro il 2022, mentre quella in Asia e Pacifico toccherà 670.000 t/a entro il 2021.

Secondo le stime della società, la domanda di MDI è destinata ad aumentare nei prossimi anni ad un tasso medio del 5% annuo, a fronte di un incremento del PIL del 2% l'anno, grazie al traino delle applicazioni dei materiali poliuretanici nell'isolamento termico per l'efficienza energetica in edilizia e refrigerazione. La crescita della domanda a livello mondiale, afferma Covestro, è in grado di giustificare la costruzione di un impianto world-scale ogni anno per adeguare l'offerta.

© Polimerica - Riproduzione riservata