

BASF procede nell'espansione di MDI

Completata nel sito di Geismar, in Louisiana, la seconda fase del progetto che porterà ad un raddoppio delle capacità produttive.

17 dicembre 2021 08:35



BASF sta procedendo all'aumento di capacità produttiva di difenil-diisocianato di metilene (MDI) presso il sito di Geismar, in Louisiana (USA).

La seconda fase di espansione è stata completata, con un incremento di un terzo della capacità, con l'obiettivo di arrivare al raddoppio - da 300.000 a 600.000 t/a - entro la metà di questo decennio.

La prima fase dell'intervento era terminata nell'ottobre dello scorso anno con l'avvio di nuova unità per la sintesi di MDI. La seconda fase ha sbottigliato diverse unità a monte, già presenti nel sito, mentre la terza fase - che sta procedendo nei tempi previsti - prevede la messa in marcia di alcuni impianti upstream.

L'MDI è un'importante materia prima per la formulazione di poliuretani, materiali utilizzati in molte applicazioni, dall'isolamento di elettrodomestici ed edifici alla produzione di componenti leggeri per l'auto.

Il sito statunitense di Geismar è stato scelto per la sua dotazione infrastrutturale, la disponibilità di materie prime a un prezzo competitivo e il sostegno fornito dalle autorità a livello statale e locale.

© Polimerica - Riproduzione riservata