

Terza espansione MDI per BASF negli USA

Iniziati i lavori per incrementare le capacità produttive di materie prime poliuretaniche presso il sito statunitense di Geismar.

12 gennaio 2023 08:54

Il gruppo tedesco BASF ha avviato la terza e ultima fase del progetto di espansione delle capacità produttive di difenil-diisocianato di metilene (MDI) presso il sito di Geismar, in Louisiana (USA), progetto avviato cinque anni fa.



Terminati i lavori, tra circa tre anni, la capacità di questa materia prima chiave nella produzione di poliuretani salirà a 600.000 tonnellate annue, con un investimento stimato in 780 milioni di dollari, che sale a un miliardo di dollari includendo tutti gli interventi avviati a partire dal 2018.

Nella prima fase, completata nel 2020, all'interno del complesso chimico nordamericano è stata aggiunta una nuova unità per MDI, quindi si è proceduto a sbottigliare gli impianti a monte e a valle per poter sfruttare le nuove capacità di sintesi. Con questa terza fase, saranno aggiunte nuove unità upstream, insieme con uno splitter.

La capacità dell'impianto statunitense salirà così dalle iniziali 300.000 a 600.000 tonnellate annue di MDI, prevalentemente destinate a soddisfare la domanda del mercato nordamericano.

© Polimerica - Riproduzione riservata