Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# Dow investe in Texas nei poliuretani

## Un nuovo impianto integrato per MDI sostituirà uno più obsoleto, con aumento delle capacità e riduzione dell'impatto ambientale.

16 giugno 2021 08:36



Il gruppo chimico statunitense Dow ha intenzione di realizzare a Freeport, in Texas (nella foto), un nuovo impianto integrato per la distillazione di MDI (difenil-diisocianato di metilene) e sintesi di prepolimeri, con l'obiettivo di potenziare le attività nella formulazione di sistemi poliuretanici.

La nuova unità è destinata a sostituire una attualmente in funzione nel complesso di La Porte, sempre in Texas, che verrà chiusa contestualmente all'apertura del nuovo impianto di Freeport, nel corso del 2023.

Il passaggio di testimone comporterà un incremento del 30% delle attuali capacità produttive di MDI e una riduzione dell'impronta di carbonio grazie a un uso più efficiente dell'energia, dell'utilizzo e trattamento di acqua e del minor trasporto di materie prime.

© Polimerica - Riproduzione riservata