Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# Partito nuovo impianto Shell in Louisiana

## La capacità produttiva di alfa-olefine nel polo di Geismar è salita ad oltre 1,3 milioni di tonnellate annue.

9 gennaio 2019 07:19



Shell Chemical ha avviato la produzione della quarta unità per alfa-olefine nel polo di Geismar, in Louisiana (USA), che aggiunge 425mila tonnellate annue alla precedente capacità produttiva, portandola a oltre 1,3 milioni di tonnellate; il che rende questo impianto il principale al mondo per questa tipologia di prodotti chimici, intermedi utilizzati nella sintesi di polietilene, detergenti, lubrificanti e fluidi per l'estrazione petrolifera.

Nello stesso complesso chimico, Shell Chemical produce anche alcool, ossietilati, ossido di etilene e glicole etilenico. L'etilene necessario al processo viene fornito dai complessi di Norco (Louisiana) e Deer Park (Texas).

I lavori di costruzione erano iniziati nel 2016, una anno dopo l'annuncio dell'investimento. Il principale contractor è stato Turner Industries, che ha impiegato nei lavori quasi duemila addetti. L'incremento occupazionale a regime è invece di 20 unità.

Il gruppo petrolchimico americano produce alfa-olefine anche nel Regno Unito, a Stanlow, attraverso Essar Oil, all'interno di un complesso petrolchimico integrato con una vicina raffineria.

© Polimerica - Riproduzione riservata