

Cracker per etilene in Louisiana

Shin-Etsu investirà 1,4 miliardi di dollari nel sito di Plaquemine per produrre etilene da etano destinato alla filiera del PVC.

27 aprile 2015 05:35

Shin-Etsu, attraverso la consociata statunitense Shintech, investirà 1,4 miliardi di dollari nel sito di Plaquemine, in Louisiana, nella costruzione di un nuovo cracker per etilene da etano.

Per il gruppo giapponese, uno dei principali produttori mondiali di cloruro di polivinile, si tratta del primo investimento nell'etilene in Nord America, mentre impianti per PVC sono già in funzione in Texas e Louisiana; in quest'ultimo sito, è in corso un progetto di espansione delle capacità produttive di CVM, PVC ed elettrolisi.

Il nuovo cracker, che avrà una capacità nominale di 500.000 tonnellate annue, entrerà in funzione alla metà del 2018 aumentando l'integrazione a monte nella filiera del PVC, essendo l'etilene uno dei principali feedstock di questo polimero.

La costruzione è stata affidata a Toyo Engineering, con tecnologia di processo Lummus Technology. Shintech finanzia il progetto con risorse proprie.