

Nuovo impianto PE in Texas

Avviato da Baystar, joint-venture tra Borealis e TotalEnergies, utilizza per la prima volta in Nord America il processo Borstar 3G.

3 ottobre 2023 08:46



Una nuova unità per la produzione di polietilene con tecnologia Borstar è stata appena messa in marcia da Baystar, la joint-venture americana tra Borealis e TotalEnergies. Il nuovo impianto Bay 3, con capacità pari a 625.000 tonnellate annue, si trova a Pasadena, in Texas, dove erano già in funzione due unità di polimerizzazione da 400.000 t/a, più che raddoppiando l'attuale capacità produttiva del sito.

Nell'espansione del complesso texano, Baystar ha investito complessivamente 1,4 miliardi di dollari. Si tratta del secondo investimento della joint-venture in Texas in poco più di un anno, dopo l'avvio a luglio 2022 di un nuovo cracker di etano, per la produzione di etilene, presso la raffineria di TotalEnergies a Port Arthur ([leggi articolo](#)).

La nuova unità Bay 3 è anche la prima ad impiegare la tecnologia di processo Borstar 3G in Nord America.

“Dopo l'inaugurazione dell'unità per il cracking di etano a Port Arthur, l'avvio della nuova unità PE rappresenta la seconda pietra miliare di questa joint venture, che rende Baystar un operatore petrolchimico statunitense pienamente integrato. La realizzazione di questa iniziativa fa avanzare anche l'ambizione di TotalEnergies di crescere negli Stati Uniti”, ha affermato Bernard Pinatel, Presidente, Refining & Chemicals di TotalEnergies.

© Polimerica - Riproduzione riservata