

## CB&I scelta per espansione di un cracker DuPont

La società di ingegneria statunitense costruirà una nuova fornace per etilene nel sito di Orange, in Texas.

22 giugno 2017 07:15

DuPont ha affidato alla società di ingegneria CB&I i lavori di ampliamento del cracker per etilene presso il complesso petrolchimico Sabine River Works di Orange, in Texas, con un contratto EPC (engineering, procurement and construction) del valore di circa 40 milioni di dollari.



La nuova fornace, con capacità superiore a 90mila tonnellate annue di etilene, utilizzerà la tecnologia di pirolisi SRT (Short Residence Time) di CB&I e sarà costruita in Thailandia. L'entrata in funzione è prevista tra la fine del 2018 e l'inizio del 2019. Attualmente nel sito è installata una capacità di 680.000 t/a di etilene.

Luke V. Scorsone, Executive Vice President della divisione Fabrication Services di CB&I, ritiene che DuPont abbia scelto la loro proposta per la capacità di eseguire, con un unico fornitore, ogni fase del progetto, dal concept fino al completamento meccanico dell'impianto, fornendo una soluzione economica, a basso rischio, alla richiesta del gruppo chimico americano di espandere la produzione di copolimeri di etilene per rispondere alla crescente domanda del mercato.

Il progetto di ampliamento del cracker era stato annunciato da DuPont tre anni fa, con l'obiettivo di aumentare, nell'ambito di un piano di investimenti per oltre 100 milioni di dollari, la produzione di copolimeri nei siti texani: resine ionomeriche a marchio Surlyn, copolimeri Nucrel ed Elvaloy, copolimeri elastomerici Vamac e alcuni gradi speciali Elvax a base di EVA.

© Polimerica - Riproduzione riservata