

LyondellBasell avvia i lavori per nuovi impianti PO/TBA

Si tratta del più grande investimento singolo per il gruppo petrolchimico, parte di un piano da 5 miliardi di dollari nella Costa del golfo statunitense.

3 settembre 2018 08:00

LyondellBasell ha avviato nel complesso petrolchimico di Channelview, in Texas, i lavori di costruzione del nuovo impianto per ossido di propilene (PO) e alcool butilico terziario (TBA), con capacità produttiva pari rispettivamente a 470.000 e un milione di tonnellate annue.



Con un investimento stimato in 2,4 miliardi di dollari, si tratta del progetto singolo più impegnativo sotto il profilo finanziario nella storia del gruppo. L'avvio è previsto nel corso del 2021; a regime darà lavoro a 160 addetti.

L'ossido di propilene è utilizzato nella formulazione di uretani destinati alla produzione di mobili, moquette, rivestimenti, materiali da costruzione e adesivi, mentre il TBA sarà impiegato in larga parte per sintetizzare additivi per carburanti a base etere, ETBE e MTBE (in un nuovo impianto che sorgerà nel sito texano di Bayport), destinati ai mercati asiatici e latinoamericani. Una quota di TBA sarà impiegato localmente per produrre isobutilene per pneumatici e lubrificanti.



L'impianto per PO/TBA è parte di un piano di investimenti da 5 miliardi di dollari avviato dal gruppo nella Costa del golfo statunitense. Recentemente sono stati completati gli interventi di espansione delle capacità produttive di etilene nei siti texani di La Porte, Channelview e Corpus Christi, con obiettivo di aumentare i volumi di 900mila tonnellate annue. A La Porte, inoltre, è in costruzione in impianto per polietilene con tecnologia Hyperzone, con l'obiettivo di raddoppiare la capacità, portandola a 900.000 t/a entro il 2019.

© Polimerica - Riproduzione riservata