

Propilene in Egitto

Per il polo petrolchimico Anchor Benitoite selezionata la tecnologia di processo C3 Oleflex.

3 maggio 2021 08:40



Honeywell UOP fornirà la licenza del processo C3 Oleflex ad Anchorage Investments per un impianto propilene da 750.000 tonnellate annue che sorgerà presso il nuovo polo petrolchimico Anchor Benitoite a Suez, in Egitto, nei pressi dell'ingresso meridionale del Canale.

Honeywell fornirà licenze e servizi di progettazione ingegneristica di base, oltre a servizi, attrezzature, catalizzatori. Si tratta della terza licenza Oleflex C3 in Nord Africa, dopo quelle concesse in Egitto e Algeria.

Il complesso Anchor Benitoite comporterà investimenti per 2 miliardi di dollari e avrà una capacità produttiva di 1,75 milioni di tonnellate di prodotti petrolchimici, tra propilene, polipropilene, acido acrilico, n-butanolo e butil-acrilato.

L'unità PHD sarà il fulcro del polo egiziano. Trasformerà il propano in propilene mediante deidrogenazione catalitica. Il processo licenziato da Honeywell UOP è stato messo a punto per garantire un minor costo e un più breve ritorno sull'investimento rispetto alle tecnologie di deidrogenazione alternative.