

## Tecnologia Honeywell UOP per il propilene polacco

<p>Accordo di licensing tra UOP e Grupa Azoty per il processo Oleflex C3.</p>

12 giugno 2015 05:15

Per il nuovo impianto polacco da 400mila tonnellate annue di propilene, Grupa Azoty ha selezionato la tecnologia di processo Oleflex C3 di UOP, società del gruppo americano Honeywell.

La nuova unità entrerà in attività nel 2019 a Police, nella regione di Stettino, sul Mar Baltico, con un investimento intorno ai 415 milioni di euro.

Il processo impiegato prevede la sintesi del propilene da deidrogenazione di propano, a sua volta ottenuto da gas naturale o dalla raffinazione del petrolio.

Honeywell UOP ha migliorato continuamente la tecnologia Oleflex e il catalizzatore utilizzato. Rispetto ai processi di deidrogenazione concorrenti - spiega la società statunitense - Oleflex garantisce costi di produzione più bassi, un più alto ritorno dell'investimento e la minore impronta ambientale possibile.

Honeywell UOP e le società controllate locali non forniranno solo la tecnologia, ma anche la progettazione tecnica, i catalizzatori, gli adsorbenti, le apparecchiature, la formazione del personale e l'assistenza tecnica per il progetto.

© Polimerica - Riproduzione riservata