

Plastiche in Oman

Orpic immetterà sul mercato un milione di tonnellate annue di poliolefine a partire dal 2018.

30 maggio 2013 05:20

Un nuovo complesso petrolchimico per la produzione di commodities plastiche sorgerà nei prossimi anni nel Sultanato dell'Oman, nella Penisola arabica. A costruirlo sarà la compagnia petrolifera Oman Refineries and Petroleum Industries (Orpic), che nei giorni scorsi ha fornito alcuni dettagli sul progetto.

Il complesso, del valore di 3,6 miliardi di dollari, sarà realizzato nei pressi della raffineria di Sohar, che fornirà gran parte dei feedstock necessari alla produzione di materie plastiche. Il sito sarà anche collegato via pipeline con una nuova unità di estrazione gas presso i giacimenti di Fahud, a 300 km di distanza, che coprirà circa il 40% del fabbisogno di materie prime, offrendo uno sbocco alle frazioni C2+ del gas naturale, in precedenza inutilizzate.

Una volta completato, Sohar Plastics Project comprenderà uno steam cracker e tre impianti per poliolefine, rispettivamente polietilene alta densità (420.000 tonnellate annue), polietilene bassa densità lineare (420.000 t/a) e polipropilene (215.000 t/a). L'entrata in funzione dei primi impianti è prevista nel 2018.

L'intero progetto, che comprende anche i lavori di espansione della raffineria, prevede un investimento complessivo di quasi 5 miliardi di dollari.

© Polimerica - Riproduzione riservata