

Nuovo impianto polioli in Ungheria

Inaugurato a Tiszaújváros il nuovo polo petrolchimico del gruppo MOL costato 1,3 miliardi di euro.

15 maggio 2024 09:18



A cinque anni dalla posa della prima pietra, la società ungherese MOL ha inaugurato nei giorni scorsi a Tiszaújváros il nuovo polo petrolchimico per la produzione di polioli polieteri, forte di una capacità produttiva pari a 200.000 tonnellate annue, per un investimento di 1,3 miliardi di euro, finanziato dal governo ungherese con 131,5 milioni di euro.

Messo in marcia con tecnologie licenziate da Thyssenkrupp Uhde ed Evonik, il nuovo complesso comprende impianti per la produzione di perossido di idrogeno, ossido di propilene, glicole propilenico e polioli, questi ultimi utilizzati nella formulazione di schiume poliuretatiche. Sono stati anche realizzati nel sito un impianto pilota per polioli, un laboratorio per la qualità e, a Százhalombatta, un nuovo centro di ricerca e sviluppo.

Per il gruppo MOL si tratta del più grande investimento nella sua storia, che corona un piano decennale che comprende anche nuove capacità nell'estrazione di butadiene (2015), nella gomma S-SBR (2018) e, in futuro, anche nel polipropilene ([leggi articolo](#)) e nel riciclo chimico ([leggi articolo](#)).

"Questo investimento rafforzerà in modo significativo la posizione e la competitività del gruppo, integrando l'intera catena del valore, dal petrolio alla produzione di polioli", ha commentato Zsolt Hernádi, Presidente e CEO del Gruppo MOL.



Il progetto ha coinvolto un team internazionale di migliaia di tecnici, con attività di progettazione ingegneristica svolte in Germania, Thailandia, India e Ungheria. Le attrezzature dell'impianto sono giunte da 24 paesi e la costruzione del nuovo complesso ha richiesto 75.000 metri cubi di calcestruzzo, 13.000 tonnellate di acciaio, 2.500 chilometri di cavi e 700 km di condotte posati in oltre 18 milioni di ore di lavoro.

Con sede a Budapest, in Ungheria, il Gruppo MOL opera nel petrolio, gas, prodotti petrolchimici

e vendita al dettaglio di beni di consumo con 24.000 addetti. Gestisce tre raffinerie e due impianti petrolchimici in Ungheria, Slovacchia e Croazia.

© Polimerica - Riproduzione riservata