

Joint-venture per MMA in Texas

Se approvato, il progetto utilizzerà per la prima volta su scala industriale una nuova tecnologia sviluppata dalla tedesca Röhm.

25 febbraio 2021 08:38

La tedesca Röhm, OQ (Oman) e la consociata OQ Chemicals hanno firmato una lettera d'intenti per la costruzione di un nuovo impianto per metilmetacrilato (MMA) presso il sito di OQ a Bay City, in Texas, dove sarà implementato per la prima volta su scala industriale un nuovo processo produttivo con tecnologia LiMA, acronimo di "Leading in Methacrylates", partendo da etilene e metanolo, materie prime ampiamente disponibili nell'area della Costa del Golfo statunitense.



Caratterizzato da elevata resa e ridotto impatto ambientale, il processo LiMA viene testato con successo dal 2016 in un impianto pilota a Darmstadt, in Germania.

L'MMA è impiegato per produrre polimetilmetacrilato (PMMA) commercializzato da Röhm sul mercato americano con il marchio Acrylite.

La decisione finale sull'investimento sarà presa entro la prima metà di quest'anno, con avvio della produzione, in caso di approvazione del progetto, nel corso del 2023 con una capacità di 250.000 tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata