

Arlanxeo posa prima pietra per l'HNBR in Cina

Sono stati avviati i lavori di costruzione del nuovo impianto Therban che sorgerà l'anno prossimo a Changzhou.

30 aprile 2024 08:40



Arlanxeo ha posato la prima pietra per la costruzione di un nuovo impianto a Changzhou, in Cina, dedicato alla produzione di gomma nitrile butadiene idrogenata (HNBR) a marchio Therban.

Sorgerà accanto a un impianto EPDM esistente e sfrutterà le sinergie del sito per quanto riguarda ricerca e sviluppo ed utilities.

A regime, la nuova unità avrà una capacità produttiva pari a 5.000 tonnellate annue, con un primo step di 2.500 t/a all'avvio degli impianti, previsto nel terzo trimestre del 2025.

La gomma HNBR si caratterizza per resistenza alle temperature elevate, agli agenti chimici e all'abrasione, trovando applicazione nell'industria automobilistica, nell'oil&gas e nel settore aerospaziale per la produzione di guarnizioni, cinghie dentate di trasmissione e tubi flessibili.

Arlanxeo è nata nel 2015 come joint-venture negli elastomeri tra Lanxess e Saudi Aramco, oggi interamente di proprietà di quest'ultima. La società opera con 11 impianti produttivi in 8 paesi e con 5 centri R&D.

© Polimerica - Riproduzione riservata