

Wacker pianifica ampliamenti nella gomma siliconica

La capacità produttiva sarà aumentata di 40mila tonnellate annue entro il 2021 con un investimento di 100 milioni di euro.

19 dicembre 2018 07:51

Il gruppo tedesco Wacker ha annunciato un piano di espansione della produzione di gomme siliconiche solide e liquide in diversi siti del gruppo, con l'obiettivo di aumentare la capacità di 40mila tonnellate annue entro il 2021, per rispondere alla crescente domanda proveniente da settori chiave come auto, medicale ed elettronica.



Il programma, che interesserà la divisione Silicones, comporterà investimenti per 100 milioni di euro. Interventi sono stati già completati a Jincheon, in Corea del Sud, con l'avvio di un nuovo sito per la produzione di sigillanti e compound siliconici termoconduttivi, seguito dalla messa in marcia ad Amtala, in India, di nuove linee per siliconi liquidi ed elastomeri siliconici vulcanizzabili a temperatura ambiente, in joint-venture con Metroark.

I prossimi step del piano comprendono, nel 2019, l'ampliamento delle capacità a Burghausen (Germania), Adrian (Michigan, USA) e Zhangjiagang (Cina) nella produzione di gomme siliconiche liquide (LSR), elastomeri siliconici vulcanizzabili a temperatura ambiente e compound termoconduttivi. Ed è in fase di valutazione la costruzione di un nuovo impianto per gomme siliconiche solide a Charleston, negli Stati Uniti. In questo sito, l'anno prossimo entrerà in funzione un nuovo impianto per la produzione di silice pirogenica, carica utilizzata nella formulazione di gomme siliconiche ad alta consistenza (HCR).

© Polimerica - Riproduzione riservata