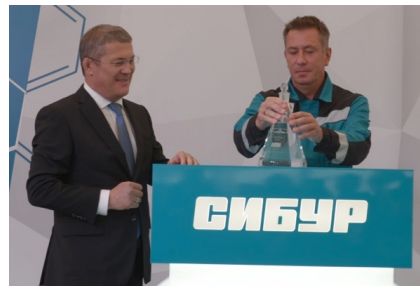


Sibur torna a produrre TPA

Ricostruito nel sito di Blagoveshchensk l'unico impianto russo per la produzione di acido tereftalico, costituente di PET e plastificanti.

21 agosto 2019 08:08

Sibur ha completato la ricostruzione dell'impianto per acido tereftalico purificato (TPA), uno dei costituenti del PET, presso il sito di Blagoveshchensk, unica unità di questo tipo presente nel paese, che vanta un consumo intorno alle 500mila tonnellate annue.



L'impianto russo, che sarà avviato nei prossimi mesi, ha una capacità di 350.000 tonnellate annue, contro le 272.000 t/a del precedente.

Oltre alla sintesi del PET, l'acido tereftalico è anche impiegato per formulare plastificanti per PVC a base di diottiltereftalato (DOTP) destinati a giocattoli e pavimentazioni.



L'investimento complessivo si aggira intorno ai 6 miliardi di rubli, pari a circa 85 milioni di euro: i lavori, durati due anni, hanno portato all'aggiornamento di 150 apparecchiature di processo principali e della maggior parte di quelle ausiliarie. Grazie ai miglioramenti apportati, sono state ridotte del 50% le emissioni in atmosfera, nonché gli scarichi di acque reflue.

"Anche se non è il progetto più grande di Sibur, l'aggiornamento della produzione di TPA è sicuramente quello più complesso, in quanto abbiamo rivisto e ampliato le capacità esistenti invece di costruirne di nuove partendo da zero - spiega Dmitry Konov, presidente del CdA di Sibur Holding: -. Ma ne è valsa la pena, poiché le capacità aggiuntive consentiranno lo sfruttamento al 100% della capacità dell'impianto per plastificanti eco-friendly di Perm, avviato in primavera ([leggi articolo](#)). Abbiamo inoltre dotato il sito di soluzioni all'avanguardia per rendere la produzione di TPA ancora più sostenibile ed efficiente".

© Polimerica - Riproduzione riservata