

BASF si affida a Coperion per i compound

<p>Un impianto chiavi in mano progettato in parte anche in Italia espande la produzione di tecnopolimeri a Shanghai.</p>

8 luglio 2013 04:55

Per ampliare la produzione di tecnopolimeri nel sito di Shanghai, in Cina, BASF si è affidata a Coperion come fornitore delle linee di compounding, ordinate nel 2012; grazie a questo investimento, la capacità produttiva del sito cinese è stata raddoppiata rispetto a quella iniziale, avviata nel 2006.

L'impianto, basato sugli estrusori bivate ZSK, è stato progettato e realizzato da un team internazionale e interdisciplinare di Coperion MTS (Modular Turnkey System), aggregando le diverse competenze presenti nei siti di Stoccarda, Ferrara e Shanghai.

Oltre a progettare e costruire le linee compounding - dall'alimentazione delle materie prime all'imballaggio dei granuli -, il team Coperion si è occupato di ottimizzare gli spazi destinati all'installazione, per agevolare le attività produttive e la manutenzione, con massima priorità alla sicurezza dei lavoratori. Il costruttore tedesco ha anche seguito l'allacciamento delle utilities, dall'alimentazione elettrica all'aria compressa, dall'acqua e condizionamento all'aspirazione fumi.



© Polimerica - Riproduzione riservata