

Nuovo impianto per antiossidanti in Cina

BASF ha completato la seconda fase di realizzazione del nuovo polo world-scale per additivi di Caojing, Shanghai.

18 dicembre 2019 08:15

BASF ha completato la seconda fase di espansione delle capacità di antiossidanti per materie plastiche nel polo di Caojing a Shanghai (Cina).

Dopo aver avviato all'inizio dell'anno il primo impianto per additivi liquidi e in polvere, nei giorni scorsi è stata inaugurata una nuova linea per la produzione di antiossidanti Irgafos 168 e Irganox 1076, che porta la capacità complessiva a 42mila tonnellate annue, destinate prevalentemente al mercato cinese. L'Asia è il più grande mercato mondiale per gli antiossidanti e la Cina rappresenta quasi il 65% di questo mercato.



Il nuovo complesso world-scale per additivi beneficia della vicinanza con il centro applicativo regionale per fornire supporto tecnico a produttori di compound e trasformatori. Di recente, il progetto ha beneficiato di una sovvenzione di 50 milioni di RMB (circa 6,5 milioni di euro) erogata dalle autorità locali nell'ambito di un programma per la trasformazione e il miglioramento del manifatturiero, anche in termini di sostenibilità ambientale.

Gli antiossidanti vengono aggiunti alle materie plastiche per prevenire le reazioni di ossidazione nelle fasi di trasformazione ad alte temperature e nell'esposizione dei manufatti ai raggi ultravioletti.