

Partiti i lavori dello smart Verbund

BASF inizia la costruzione del nuovo petrolchimico cinese da 10 miliardi di dollari. Primi impianti per tecnopolimeri e TPU nel 2022.

25 novembre 2019 08:45



BASF ha avviato

a Zhanjiang, nella provincia cinese di Guangdong, i lavori per la costruzione del nuovo polo "smart Verbund", da 10 miliardi di dollari, annunciato nel luglio dell'anno scorso ([leggi articolo](#)). I primi impianti entreranno in funzione nel 2022 e saranno dedicati alla produzione di compound tecnici (60.000 t/a) e poliuretani termoplastici (TPU) destinati al mercato asiatico.



Il completamento del nuovo polo è previsto nel 2030. Le tecnologie saranno allo stato dell'arte, con l'introduzione di sistemi di smart manufacturing tra cui imballaggio automatico dei prodotti, controlli di processo avanzati e veicoli a guida autonoma per il trasporto interno.

Una volta completato, in fasi successive, sarà il terzo grande polo chimico del gruppo a livello mondiale (Verbund) dopo quelli di Ludwigshafen e Anversa, il secondo in Cina. Con l'avvio dei primi impianti, la capacità nei tecnopolimeri del gruppo tedesco nella regione Asia Pacifico salirà ad oltre 290.000 t/a.