

## Primi lotti di aromatici da riciclo chimico

Consegnati dalla texana Encina, che realizzerà un nuovo impianto in grado di trattare fino a 450mila tonnellate annue di rifiuti plastici misti.

13 settembre 2022 08:41

La statunitense Encina ha consegnato i primi lotti di prodotti aromatici (butadiene, toluene e xilene, BTX) ottenuti interamente da riciclo chimico di rifiuti plastici misti post-consumo presso l'impianto di San Antonio, in Texas, recentemente sottoposto a un intervento di espansione eseguito da Chemex Global.



Con l'avvio di un nuovo impianto a Point Township, in Pennsylvania, a partire dal 2024 Encina sarà in grado di trattare mediante un processo catalitico proprietario (Plastic Fluid Catalytic Cracking - PFCC) fino a 450mila tonnellate annue di rifiuti plastici misti oggi destinati a discarica o incenerimento, ottenendo monomeri aromatici e poliolefine leggere (propilene) di elevata purezza certificati ISCC Plus. L'investimento previsto è pari a 1,1 miliardi di dollari.

.© Polimerica - Riproduzione riservata