

Premiato il riciclo chimico di polistirene

Ineos Styrolution ha ricevuto l'ICIS Innovation Awards nella categoria "Innovation with Best Benefit for Environment and Sustainability".

16 dicembre 2019 08:05

Ineos Styrolution è stata premiata con l'ICIS Innovation Awards, categoria "Innovation with Best Benefit for Environment and Sustainability", per le attività intraprese nello sviluppo del riciclo chimico di polistirene.



Queste attività rientrano nel più ampio piano di tecnologie e prodotti Ineos Styrolution ECO, che comprende anche la fornitura di ABS con un elevato contenuto di regenerato post-consumo, da riciclo meccanico o chimico ([leggi articolo](#)).

Nel riciclo mediante depolimerizzazione di rifiuti stirenici post-consumo, Ineos sta collaborando con Agilyx per avviare impianti in Nord America e in Europa. Il primo dovrebbe sorgere a Channahon, in Illinois (USA) con capacità di trattare fino a 100 tonnellate al giorno di polistirene per ottenere stirene monomero destinato alla produzione di nuove resine stireniche ([leggi articolo](#)).

In Europa, invece, Ineos sta lavorando, nell'ambito della piattaforma europea Styrenics Circular Solutions (SCS), con Trinseo e Agilyx al progetto di un impianto da 50 tonnellate al giorno in una località non ancora definita.