Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

AmSty valuta riciclo chimico di PS negli USA

Accordo con Agilyx per un nuovo impianto di depolimerizzazione di rifiuti a base stirenica in Louisiana.

9 aprile 2021 08:40

Il produttore nordamericano di resine stireniche AmSty sta valutando con Agilyx, società norvegese attiva nello sviluppo di tecnologie per il riciclo chimico di rifiuti plastici, la realizzazione di un nuovo impianto presso il polo chimico di St. James, in Louisiana. Il progetto è in fase iniziale: è in corso lo studio di fattibilità, tempi e investimenti saranno annunciati più avanti.

L'unità, nelle intenzioni dei due partner - che due anni fa hanno dato vita alla joint-venture Regenyx (leggi articolo) - sarà in grado di riciclare, mediante depolimerizzazione, tra 50 e 100 tonnellate al giorno di rifiuti di origine stirenica al fine di ottenere stirene monomero da reimpiegare nuovamente in produzione. I rifiuti plastici da sottoporre a riciclo chimico saranno forniti da Cyclyx, società costituita a questo scopo da Agilyx (leggi articolo).

Nel settembre dell'anno scorso Ineos Styrolution e AmSty avevano annunciato l'intenzione di realizzare congiuntamente un impianto per il riciclo chimico di rifiuti di polistirene a Channahon, nello stato americano dell'Illinois, utilizzando anche in questo caso il processo messo a punto da Agilyx (leggi articolo).

© Polimerica - Riproduzione riservata