

Inovyn riprende in mano la tecnologia Vinyloop

Nell'ambito del Progetto Circle, ha avviato due nuovi impianti pilota in Belgio per il riciclo di rifiuti in PVC mediante dissoluzione selettiva.

16 maggio 2024 11:11



Nell'ambito del Project Circle, volto a riciclare in un nuovo impianto da realizzare fino a 40.000 tonnellate annue di PVC entro il 2030, Ineos Inovyn ha avviato presso il suo centro R&D di Jemeppe-sur-Sambre, in Belgio, due unità pilota per mettere a punto nuove tecnologie avanzate per il recupero di rifiuti non riciclabili per via meccanica.

La soluzione allo studio, la dissoluzione selettiva di rifiuti di PVC inquinati o contenenti additivi 'legacy', si basa sull'esperienza tecnologica del processo Vinyloop, in funzione a Ferrara dal 2002 al 2018 sotto la gestione della joint-venture Vinyloop Ferrara (nella foto a destra). Iniziativa in seguito abbandonata a causa delle norme restrittive sull'utilizzo di prodotti contenenti plastificante a base di ftalato DEHP ([leggi articolo](#)).