

Trinseo avvia il riciclo chimico a Rho

Inaugurato alla presenza delle autorità locali il nuovo impianto dimostrativo per la depolimerizzazione di scarti e sfridi.

26 giugno 2024 08:40

Annunciato alla fine dell'anno scorso ([leggi articolo](#)), il nuovo impianto dimostrativo per la depolimerizzazione di polimetilmetacrilato (PMMA) è stato ufficialmente inaugurato nei giorni scorsi a Rho, alle porte di Milano, dove Trinseo è presente dal 2021, in seguito all'acquisizione delle attività nel metilmetacrilato e polimetilmetacrilato di Arkema.



"Siamo entusiasti dell'apertura del nostro nuovo impianto di depolimerizzazione, che contribuirà a supportare l'economia circolare - ha affermato Francesca Reverberi, Vicepresidente senior di Engineered Materials e Chief Sustainability Officer di Trinseo -. Restiamo impegnati nel raggiungimento dei nostri obiettivi di sostenibilità anche attraverso nuove tecnologie di riciclo che aiutano i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità".



La nuova unità riporta scarti e sfridi e rifiuti post-consumo di PMMA al monomero di partenza, il metilmetacrilato (MMA), che può essere riutilizzato per produrre il polimero, senza scadimento delle proprietà meccaniche e ottiche, destinato a compound, o all'estrusione di foglie e lastre.

Il processo in continuo è stato messo a punto partendo dal progetto di ricerca europeo MMAtwo avviato nel 2018 sotto la guida del riciclatore olandese di PMMA Heathland, poi acquisito da Trinseo ([leggi articolo](#)).