

Ricerca sul riciclo di poliuretani

L'obiettivo è rendere circolare anche questo materiale attraverso tecniche di riciclo chimico dei rifiuti.

24 gennaio 2019 08:24

È partito a gennaio un nuovo progetto di ricerca europeo per il riciclo di manufatti poliuretanici giunti a fine vita, PReSmart, coordinato da Reticel e finanziato dall'Unione europea con una dote di 6 milioni di euro attraverso il programma Horizon 2020.



Il progetto, della durata di quattro anni, coinvolge nove partner di sei paesi europei (Covestro Deutschland, BT-Wolfgang Binder, WeylChem InnoTec, Ecoinnovazione, Ghent University, KU Leuven, Universidad De Castilla – La Mancha e Ayming), con l'obiettivo di mettere a punto nuove tecniche per selezionare le diverse frazioni e recuperare almeno il 90% del poliuretano trattato trasformandolo in nuove materie prime mediante riciclo chimico.