

Riciclaggio delle materie plastiche

Da oltre 50 anni, la società Canplast separa e ricicla le materie plastiche che utilizza per la fabbricazione delle reti di canalizzazione. Vi presentiamo le diverse fasi di riciclaggio.



Figura 1 : Separazione degli scarti di PVC in base al materiale e al colore. I tubi e le placche sono tagliati a pezzi.



Figura 2 : Il nastro trasportatore alimenta il mulino.



Figura 3 : Gli scarti vengono macinati dalle lame metalliche del mulino.



Figura 4 : Una ventola spinge il materiale macinato nei sacchi.



Figura 5 : I sacchi vengono immagazzinati e poi trasportati verso le fabbriche dei tubi. Un ultimo trattamento del materiale riciclato sarà eseguito in fabbrica prima della miscela con la materia prima.



Figura 6 : Le diverse operazioni sopra descritte sono egualmente valide per il polietilene (PE) e il polipropilene (PP).