## TTM Rossi: con FC un contributo concreto al riciclo della plastica

Grazie al prodotto FC, l'azienda comasca TTM Rossi dà un contributo concreto al riciclo del materiale plastico rimanendo in linea con gli obiettivi di salvaguardia ambientale dell'UE.

L' Unione Europea si è sempre impegnata nella salvaguardia dell'ambiente battendosi a favore del *riciclo di materie plastiche*.

Secondo i dati di <u>PlasticsEurope</u>, dal 2014 al 2016 lo smaltimento dei rifiuti è aumentato del 5%, ma solo il 31% si essi è stato riciclato; il 41,6% è stato dedicato al recupero energetico e il restante 27,3% è finito in discarica.

Questi dati rappresentano un grande traguardo: per la prima volta in Europa sono più i rifiuti riciclati rispetto a quelli portati in discarica.



**TTM Rossi** contribuisce a questa salvaguardia ambientale grazie al suo **prodotto FC**. Si tratta di una speciale tela metallica ad alta resistenza meccanica usata all'interno di estrusori per la generazione di plastica proveniente da recupero.

Prodotto brevettato di altissima qualità, FC garantisce:

- Una *riduzione del consumo energetico* del processo di riciclaggio della plastica per prodotti attualmente riciclati.
- Un *aumento* significativo della *quantità di plastica riciclata*, migliore possibilità di filtrare plastiche fortemente contaminate.
- Aumento significativo della quantità di materiale riciclato, grazie alla riduzione dei tempi di inattività per la rottura del filtro e grazie alle questioni legate alla pressione e resistenza alla temperatura.



L'obiettivo prefissato dall' UE è di raggiungere il 100% di riciclo di materiale plastico entro il 2030 e noi di TTM Rossi, proponendo il nostro nastro filtrante, cerchiamo in tutti i modi di contribuire alla realizzazione di questo progetto.

TTM Rossi

> Sei interessato al nostro filtro FC? Vieni a scoprirlo a PLAST 2018. Clicca **QUI** per maggiori info