Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Coveris investe nel riciclo di PET

Installata in Olanda la terza linea deCON 20 di Starlinger Viscotech approvata da Efsa per l'utilizzo di rPET a contatto con alimenti.

16 giugno 2017 07:30

Coveris Netherlands, filiale olandese del colosso multinazionale del packaging, ha acquistato una nuova unità di decontaminazione PET deCON 20 di Starlinger Viscotech, la terza dopo quelle installate negli anni scorso in Francia e in Polonia, con l'obiettivo di utilizzare una maggiore quantità di plastiche rigenerate negli imballaggi rigidi, riducendo così il ricorso alle materie prime vergini e migliorando l'impronta ambientale dei processi produttivi.

La tecnologia deCON consente di trasformare i flakes di PET post-consumo provenienti da sfridi o dalla raccolta differenziata in un materiale riutilizzabile nella produzione di imballaggi a contatto con alimenti, conformi alle severe prescrizioni dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare (Efsa).

La combinazione tra temperatura, vuoto e tempi di residenza nell'impianto consentono infatti di rimuovere dalle scaglie di PET pre-lavate tutti i possibili contaminanti, anche volatili, raggiungendo i valori ammessi, che vengono costantemente monitorati e tracciati per garantire un efficace controllo di qualità lungo tutto il processo.

© Polimerica - Riproduzione riservata