

SIPA riceve il World Star Packaging Award

Premiata la tecnologia Xtreme Renew per la produzione di preforme partendo direttamente da scaglie di PET post-consumo.

17 maggio 2019 07:30

La tecnologia Xtreme Renew sviluppata da Sipa (Zoppas Industries), in grado di produrre in ciclo integrato preforme per bottiglie interamente in PET riciclato partendo da flakes post-consumo è stata insignita a Praga con il premio World Star Packaging Award, che ogni anno seleziona le migliori soluzioni per imballaggio e le premia per il loro design o per l'innovazione tecnologica utilizzata.



Il processo è stato utilizzato per la prima volta in Giappone dal riciclatore Kyoei Industry ([leggi articolo](#)). Le preforme ottenute da plastica riciclata sono destinate a Suntory, colosso della produzione e distribuzione di bevande. Il sistema è in grado di produrre oltre 300 milioni di bottiglie ogni anno trasformando le vecchie bottiglie in PET in nuova materia prima vergine.



L'integrazione delle diverse fasi, con un unico ciclo di riscaldamento, permette di ridurre del 30% il consumo energetico rispetto ai processi tradizionali, mentre l'impiego di plastica da rifiuti post-consumo apporta un sensibile taglio delle emissioni di CO2 (oltre il 60% in meno) rispetto all'utilizzo di resina vergine ed un ulteriore 25% rispetto al

riciclo convenzionale. Sono queste alcune delle motivazioni che hanno portato la World Packaging Organization a selezionare questa tecnologia quale miglior "invenzione" 2019.

Sono particolarmente onorato che una tecnologia 100% made in Italy e 100% green abbia ricevuto questo importante riconoscimento internazionale - commenta Gianfranco Zoppas, Presidente di Zoppas Industries. -. Il nostro contributo alla creazione di un'economia circolare nel comparto dei contenitori in plastica ha avuto un tale successo in Giappone che si sta già pensando ad ulteriori due installazioni capaci di triplicare la capacità di produzione fino a quasi un miliardo di bottiglie 'green' all'anno".

© Polimerica - Riproduzione riservata