

Anche Engel per la New Plastics Economy

Il fornitore austriaco di presse ad iniezione aderisce, primo tra i costruttori, al programma lanciato dalla Ellen MacArthur Foundation.

19 marzo 2019 08:25

Al lungo elenco di produttori, trasformatori e utilizzatori di materie plastiche, oltre 350, che hanno sottoscritto l'impegno ambientale New Plastics Economy Global Commitment della Ellen MacArthur Foundation si è aggiunta, prima tra i costruttori di macchine, anche l'austriaca Engel, specializzata nella fornitura di presse per lo stampaggio ad iniezione.



Engel ha preso l'impegno di supportare i propri clienti nella transizione all'economia circolare, favorendo l'utilizzo di plastiche riciclate e contribuendo alla progettazione di imballaggi più sostenibili.



Avviato l'anno scorso, il programma New Plastics Economy punta a raggiungere, entro il 2025, l'obiettivo di produrre solo imballaggi in plastica che possano essere riutilizzati, riciclati o avviati al compostaggio.

Ogni azienda che firma l'impegno deve fissare specifici obiettivi in base all'attività e preparare un piano per raggiungerli, informando con regolarità sui risultati ottenuti. Engel ha indicato, nello specifico, questi punti:

- Garantire elevata consistenza di processo e prevenire gli scarti di produzione con l'ausilio di sistemi di assistenza intelligenti, anche quando la materia prima è soggetta a rilevanti fluttuazioni di qualità, come spesso accade con i materiali riciclati.
- Aumentare la percentuale di materiale riciclato nei componenti sandwich con l'ausilio di tecnologie di processo innovative.
- Lavorare a stretto contatto con i trasformatori allo sviluppo dei prodotti con l'obiettivo di ridurre l'utilizzo di materiale e consentire il successivo riciclo dei manufatti a fine vita.
- Rafforzare ulteriormente i servizi di consulenza in tema di processi al fine di ottimizzare la lavorazione di materiali riciclati per lo stampaggio a iniezione.

"In quanto membri dell'industria internazionale delle materie plastiche, non siamo responsabili solo dei nostri prodotti, ma anche dei prodotti che vengono realizzati con le nostre macchine - afferma Stefan Engleder, CEO del gruppo Engel - È quindi importante utilizzare la nostra esperienza e le conoscenze per garantire che in ogni parte del mondo le materie plastiche vengano trattate in modo responsabile e create le condizioni per riportare i prodotti in plastica al

ciclo dei materiali alla fine della loro vita utile. Come azienda, la nostra influenza è limitata: proprio per questo che aderiamo alla New Plastics Economy Initiative”.

© Polimerica - Riproduzione riservata