

Logo Solar Impulse alla Icma San Giorgio

Riconosciuto il contributo alla sostenibilità ambientale della tecnologia di re-compounding EcoSheet.

28 aprile 2021 08:35

ICMA San Giorgio, costruttore milanese di linee per compounding ed estrusione, può fregiarsi del logo della Solar Impulse Foundation per la tecnologia di re-compounding EcoSheet.



La Fondazione, già promotrice della World Alliance for efficient solutions, ha individuato, al termine di una selezione durata 4 anni, le prime 1000 soluzioni (#beyond1000solutions) che offrono una risposta concreta ed efficiente alla sfida della sostenibilità ambientale.

La soluzione proposta da ICMA, EcoSheet, si basa su estrusori bivate co-rotanti ad alta coppia - spiega l'azienda milanese - capaci di miscelare e convogliare plastica mista di scarto, che può così tornare nel ciclo di produzione di articoli tecnici. Il suo sviluppo ha richiesto 3 anni di studi e test, attirando anche l'attenzione della Commissione europea, che ha conferito prima il Seal of Excellence e, successivamente, premiato il progetto nell'ambito del programma Horizon 2020 fase 2.



L'inserimento di questa soluzione impiantistica nel selezionato gruppo identificato da Solar Impulse è avvenuta lo scorso ottobre, con il conferimento del marchio della Fondazione.

“Siamo molto contenti del contributo dato a Solar Impulse per questo importante risultato, che arriva dopo un grande sforzo di sviluppo e che conferma il nostro impegno concreto e ultratrentennale per la transizione ecologica - commenta Giorgio Colombo, CEO di ICMA -. La linea Ecosheet combina benissimo almeno tre elementi che ci distinguono: la nostra naturale predisposizione all'innovazione, i nostri estrusori co-rotanti dedicati al riciclo più avanzato, ricchi di sistemi tecnici d'avanguardia per questo settore d'impiego e, infine, le capacità ingegneristiche uniche di ICMA per progetti complessi chiavi in mano”.

© Polimerica - Riproduzione riservata