

Assegnati i Plastics Recycling Awards Europe

Tra i vincitori dell'edizione 2022 anche le italiane Montello ed Ecopixel per un innovativo pannello solare termico in plastica da riciclo post-consumo.

24 giugno 2022 09:00



Durante Plastics

Recycling Show Europe (PRSE), mostra convegno sul riciclo di materie plastiche tenutasi nei giorni scorsi ad Amsterdam, sono stati assegnati - come ormai tradizione - i premi Plastics Recycling Awards Europe, riconoscimento a progettisti, trasformatori, fornitori di materiali rigenerati, produttori di articoli finiti e tecnologie di processo che hanno maggiormente contribuito all'innovazione di prodotto e di processo.

Tra i vincitori c'è anche il riciclatore italiano Montello, che ha ricevuto il premio nella categoria Building & Construction per Solar Heat (foto a destra), pannello solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria in plastica riciclata, progetto portato avanti in collaborazione con la connazionale WET/Exopixel. A impressionare la giuria, l'originalità e il risultato estetico del progetto - i pannelli possono essere applicati anche sulla facciata dell'edificio - e l'impiego di almeno il 95% di plastica post-consumo. Il design del pannello, inoltre, è ottimizzato per un successivo riciclo, in ottica pienamente circolare. Solar Heat era giunto quest'anno anche in finale al premio Ro Plastic Prize.



Il film termoretraibile riciclabile e con alto tasso di materiale riciclato messo a punto da Freiburger Lebensmittel, alesco Folien, Ecoplast Kunststoffrecycling e Borealis ha sbaragliato gli altri finalisti nella categoria Plastic Packaging. La soluzione è stata apprezzata e premiata

per la capacità di risolvere il problema del riutilizzo di film plastici prodotti in volumi significativi. Il materiale utilizzato proviene in parte dal riciclo di sfridi e rifiuti post-consumo.