

Premiata l'innovazione nei poliuretani

Consegnati a Maastricht sette Utech Europe Awards per sostenibilità, materiali, tecnologie di lavorazione e trasformazione.

24 aprile 2024 08:46

Durante la conferenza sui poliuretani Utech Europe, in programma fino al 25 aprile a Maastricht, in Olanda, sono stati annunciati ieri i sette vincitori del premio per l'innovazione Utech Europe Awards 2024, selezionati tra venti finalisti.



Nella categoria sostenibilità è salita sul podio Econic Technologies per lo sviluppo di polioli a base di CO₂ che possono sostituire fino al 50% di quelli convenzionali, in una formulazione viscoelastica, senza degradazione della qualità e riducendo fino al 30% le emissioni di gas serra.

Il premio per l'Innovazione nei materiali, sottocategoria espansi flessibili, è andato a Evonik Operations per Tego Rise, un software che combina i parametri della linea di produzione, know-how chimico e scienza dei dati per ottimizzare la produzione delle schiume.

Nella categoria degli espansi rigidi, Dow ha sbaragliato la concorrenza con Specflex CIRcular, materia prima circolare ottenuta dai rifiuti del settore trasporti attribuita mediante bilancio di massa.

Il premio Rising Star è andato a Sam Hill di The Vita Group, mentre per l'innovazione nei macchinari si è aggiudicato il trofeo Covestro con Baulé alpha, soluzione modulare per la produzione di parti in poliuretano cast.

Spanset Secutex ha ricevuto il riconoscimento come trasformatore, per l'innovazione che sta dietro i blocchi impilabili universali secuBlock utilizzati per immagazzinare in cantiere le pale dei rotor delle turbine eoliche. Infine, il Polyurethane Ambassador Award è stato consegnato a Adri Aerts, Senior Technical Advisor di The Vita Group, inserito anche nella Utech Europe Hall of Fame per il suo contributo significativo all'industria dei poliuretani.

I vincitori hanno ricevuto il trofeo Column of Victory progettato da Better Future Factory, dove il logo Utech "U" è stato stampato in 3D con poliuretano termoplastico mentre la struttura è

stampata sempre in 3D, ma con PET riciclato.

© Polimerica - Riproduzione riservata