CONTENUTO SPONSORIZZATO

Consegnati gli Inovyn Awards 2019

Premiati durante il K2019 di DÃ¼sseldorf i progetti piÃ¹ innovativi che riguardano il PVC in quattro categorie: prodotti, processi, design e sostenibilitÃ .

29 ottobre 2019 11:00



Sono stati consegnati durante il K2019 di Düsseldorf, il 17 ottobre scorso, i premi all'innovazione nel PVC Inovyn Award 2019, selezionati nelle quattro categorie tra i 93 progetti presentati in concorso da produttori trasformatori, distributori, designer e studenti.

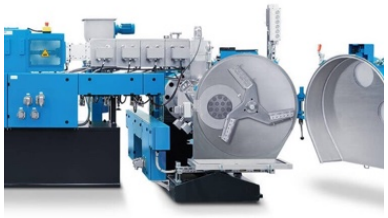


Nella categoria 'New Product Innovation', riconoscimento a nuovi prodotti realizzati in PVC, il primo premio (Gold) è stato assegnato a Eurocell per il progetto 'Coastline composite cladding system' (foto a destra) sistema di rivestimento composito per facciate, disponibile in sei tonalità e interamente riciclabile, ideale per applicazioni in località costiere grazie alla resistenza agli agenti atmosferici - garantita dieci anni -, stabilità dimensionale nelle variazioni di temperatura e ridotta manutenzione richiesta.

AGPU, Bilcare Research e Perlen Packaging, in collaborazione con VinylPlus, hanno conquistato il podic nella categoria Sustainability Innovation (sostenibilità) p progetto 'Pharma Blister Recycling', riciclo dei film in P utilizzati insieme ai fogli di alluminio dei blister farmace per ottenere un riciclato vinilico destinato all'estrusione profili per edilizia e automotive (foto a sinistra).



La terza categoria in concorso, ‘Process Innovation’ per l’innovazione di processo, ha visto eccellere il costruttore di impianti di estrusione Coperion per il processo di compounding a due stadi ‘Kombiplast’, cap di ridurre in modo significativo le emissioni di polveri durante la fase di taglio di produzione dei granuli di grazie al particolare disegno del rotore a lame e del pellettizzatore EGR (foto a destra).



L'Instituto Brasiliero do PVC è stato invece premiato nella categoria ‘Design Innovation’ per il progetto soc 'PVC Adapted Furniture for Children with Neuromotor Disorders’ sviluppato dall'infermiera Grace Gaspari si tratta di speciali arredi e sedute in PVC progettati per bambini con disabilità neuromotorie, tra cui ConfortBanho, un modulo gonfiabile che permette di fare un bagno completo al bambino senza dover lascia letto.

Oltre ai premi Gold, la giuria ha assegnato anche premi Silver, Bronze e riconoscimenti speciali. Di seguito l’elenco di tutti i vincitori nella quattro categorie:

New Product Innovation

- Gold: Eurocell per il progetto ‘Coastline composite cladding system’
- Silver: Nicoll per il progetto ‘Nicoll reinvents the shower and bath syphon with Magnetech’
- Bronze:- Universitat Politecnica de Catalunya BarcelonaTech per ‘E-Dock: parking for electric scoote Barcelona’
- Special Commendation: Confort Banho per le vasche da bagno gonfiabili poco profonde per pazienti letto di tutte le età.

Process Innovation

- Gold: Coperion per ‘Innovation in cutting PVC pellets: Coperion’s knife rotor minimises dust’
- Silver: Solvay per ‘Alve-One solutions by Solvay: a new generation of sustainable chemical blowing agents’
- Bronze: Deceuninck per ‘Thermofibra 2.0: a fully recyclable, more efficient PVC window frame’
- Special Commendation: Polymer-Chemie per il progetto ‘Fire-retardant vinyl fibres for design floorin

Sustainability Innovation

- Gold: AGPU, Bilcare Research e Perlen Packaging per ‘Pharma Blister Recycling - from concept to v chain approach’
- Silver: Perstorp con il progetto ‘Plasticiser based on renewable content’
- Bronze: PipeLife per ‘Pipelife with 3 pipe-lives for a more sustainable future’
- Special Commendation: Universitat Politecnica de Catalunya BarcelonaTech con ‘Urban Jungle: hydroponics scaled to urban living’.

Design Innovation

- Gold: The Instituto Brasiliero do PVC per il progetto ‘Adapting PVC elements as furniture and equipı for young neurological patients’
- Silver: TechPlas Extrusions con ‘TechBoard planks: optimal geometry replaces timber scaffold for to conditions’
- Bronze: Benvic Europe e Geplast per ‘PVC honeycomb profiles make Geplast’s shutter box highly insulating’

- Special Commendation: Kristen Tapping con il progetto ‘Tectum - affordable roofing from recycled PVC’.

Inovyn Award, premia ogni tre anni le migliori innovazioni nel settore del PVC e dei materiali vinilici sviluppate a livello internazionale con una cerimonia che si tiene tradizionalmente durante il K di Düsseldo La partecipazione è aperta ad aziende, distributori, progettisti e architetti, studenti e accademici, società di consulenza e centri di ricerca.

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

Non si ferma la corsa dei serramenti in PVC

Scalata nel PVC spagnolo

Nuove capacità nel riciclo di finestre in PVC

Evoluzione delle condotte in PVC

Plastiche al minimo storico in Italia

Novantamila pannelli solari al servizio del PVC

BLOG



Ma è vero che l’Italia non ha bisogno di un DRS in quanto “eccellenza del riciclo”?

di: silvia ricci



Lego abbandona l'rPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene sì... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

Finanza e mercati - Economia - Uomini e Aziende - Leggi e norme - Lavoro
Tecnologie - Industria 4.0 - Stampaggio - Estrusione - Soffiaggio - Termoformatura - Stampi e filiere - Stampa 3D - Altre tecnologie - Trasporti Logistica
Materie prime - Poliolefine - PVC - PS ABS SAN - EPS - PET - Poliammidi - Tecnopolimeri - Gomme - Compositi - Bioplastiche - Altre specialità - Prezzi
Ambiente - Riciclo - Bioplastiche - Legislazione
Ricerca e formazione - Ricerca e formazione
Appuntamenti - Appuntamenti

Polimerica - AttualitÃ e notizie dal mondo della plastica

Testata giornalistica registrata al Tribunale di Milano n.710 del 11/10/2004
Direttore responsabile: Carlo Latorre - ISSN 1824-8241 - P.Iva 03143330961
Redazione: redazione@polimerica.it - Editore: Cronoart Srl

Â© 2015 Cronoart Srl | E' vietata la riproduzione di articoli, notizie e immagini pubblicati su Polimerica senza espressa autorizzazione scritta dell'editore.
L'Editore non si assume alcuna responsabilitÃ per eventuali errori contenuti negli articoli nÃ© per i commenti inviati dai lettori. Per la privacy leggi qui

WebDesigned and Powered by JoyADV snc