

Cresce il riciclo di PVC in Europa

Con quasi 640mila tonnellate raggiunto l'80% dell'obiettivo fissato da VinylPlus per il 2020. I dati presentati al VinylPlus Sustainability Forum di Madrid.

22 maggio 2018 12:15



Prosegue il cammino dell'industria del PVC verso l'obiettivo di riciclare 800.000 tonnellate di PVC all'anno entro il 2020 fissato con il programma volontario VinylPlus. L'anno scorso, secondo i dati diffusi nel corso del 6° VinylPlus Sustainability Forum tenutosi a Madrid il 16 e 17 maggio scorsi, sono state recuperate e avviate a riciclo 639.648 tonnellate di PVC, contro le 568.696 tonnellate dell'anno precedente, raggiungendo così l'80% del volume fissato come obiettivo. Per dare un'idea della quantità riciclata, si consideri che in Italia il consumo annuo di PVC, vergine e riciclato, si attesta intorno a 650mila tonnellate.



Il principale contributo proviene da Recovinyl, che nel 2017 ha registrato 633.127 tonnellate di PVC riciclato, con un aumento dei volumi certificati in Francia e in Italia. In totale - ha riferito al Forum il Direttore Generale di VinylPlus, Brigitte Dero (foto a sinistra) - dal 2000 sono state riciclate in Europa 4,2 milioni di tonnellate di cloruro di polivinile. "Con l'adozione della 'Strategia per la plastica nell'economia circolare' della Commissione Europea, il riciclo sta guadagnando una posizione di maggior rilievo e avrà una forte influenza sull'intera filiera della plastica", ha commentato Dero.

PRODUCT LABEL. Tra i risultati conseguiti l'anno scorso dal programma volontario varato dall'industria va segnalata l'implementazione, per il settore dei profili finestra, del VinylPlus Product Label, uno schema di etichettatura di sostenibilità per prodotti in PVC, sviluppato in

collaborazione con BRE Global (Building Research Establishment) e the Natural Step (TNS), lanciato a marzo di quest'anno con il supporto di EPPA (Associazione Europea dei Produttori di Profili Finestra in PVC e Prodotti Correlati). L'etichetta si concentra sulle applicazioni del PVC nel settore delle costruzioni con lo scopo di aiutare professionisti, consumatori e responsabili di appalti a identificare prodotti e soluzioni in PVC che meglio contribuiscano allo sviluppo sostenibile.

I TEMI DEL FORUM. Dedicato a "Soddisfare i bisogni della società", il Forum ha riunito quest'anno oltre 140 stakeholder da 30 Paesi, in rappresentanza di Commissione Europea, Parlamento Europeo, Nazioni Unite, organizzazioni di consumatori, mondo accademico, oltre a professionisti, progettisti, architetti, riciclatori e rappresentanti della filiera del PVC.

Le sessioni "Verso il futuro: rispondere alle sfide dell'era del picco della popolazione mondiale" e "Inquadramenti politici di Sostenibilità" hanno suscitato un vivace dibattito tra i presenti. L'allineamento dell'industria con i principi di economia circolare e il modo in cui l'industria possa affrontare le crescenti pressioni ambientali sono stati tra gli argomenti discussi da Anders Wijkman, Co-presidente del Club di Roma.

Nilgün Tas, Chief e Deputy Director alla Industrial Resource Efficiency Division dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Industriale (UNIDO), ha suggerito nuove politiche collaborative di partnership e la condivisione delle migliori pratiche di sostenibilità a livello globale. "L'intero sistema delle Nazioni Unite, inclusa l'UNIDO, incoraggia tutti i settori dell'industria a considerare l'Agenda 2030 e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) come nuovo contesto operativo di lavoro e a cogliere attivamente le opportunità offerte per soddisfare i bisogni essenziali dell'uomo e dell'ecosistema, anche attraverso l'aumento dell'efficienza dei materiali e dell'energia - ha dichiarato -. Siamo pronti ad aiutare l'industria in questo sforzo e ad appoggiare iniziative come VinylPlus per la sua leadership nel riciclo e nell'affrontare le sfide di settore, in particolare collaborando con partners lungo l'intera filiera".

PER UN FUTURO SOSTENIBILE. Il contributo dei prodotti in PVC per un futuro sostenibile è stato affrontato da Frans Alferink, Product Manager Civils di Wavin T&I, con uno sguardo al ruolo del materiale nella fornitura di condotte di qualità per il trasporto dell'acqua, mentre Justin Zeulner, Direttore Esecutivo della Green Sports Alliance, ha fornito spunti su come l'industria dello sport stia cercando di affrontare i suoi impatti ambientali con esempi di buone pratiche negli stadi e partnership tra industrie responsabili e il movimento sportivo.

E, a proposito di sport, lo stadio Santiago Bernabèu di Madrid ha ospitato la presentazione conclusiva di Lars Meess-Olsohn sulle applicazioni in PVC per l'architettura di impianti sportivi e stadi. Successivamente, Josef Ertl (nella foto di apertura) ha premiato i primi quattro produttori di profili finestra in PVC – Epwin Window Systems, Rehau, Schüco e Veka – che hanno ottenuto la certificazione VinylPlus Product Label.

"Oggi le materie plastiche stanno affrontando tempi turbolenti, ma entusiasmanti: tempi di cambiamenti, di nuove sfide e di opportunità - ha dichiarato Ertl -. Ora più che mai la nostra industria deve mostrare il grande contributo della sua esperienza e progredire verso il



benessere della società e nel soddisfare i bisogni in tutto il mondo. Siamo orgogliosi di aver creato per l'industria delle costruzioni il nostro VinylPlus Product Label, che richiede criteri stringenti, trasparenza e verifiche esterne, e darà un ulteriore contributo al miglioramento della sostenibilità e della credibilità del PVC e dei prodotti in PVC.”

FORUM A EMISSIONI ZERO. In linea con gli obiettivi del programma, a partire da quest'anno il VinylPlus Sustainability Forum è un evento a emissioni zero. VinylPlus ha aderito infatti all'iniziativa Climate Neutral Now lanciata dal Segretariato sui Cambiamenti Climatici dell'ONU, impegnandosi a misurare, ridurre e compensare le emissioni di gas serra associate alla manifestazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata