

Cavi PVC in consesso a Bologna

A fine novembre si è tenuto il workshop PVC Cables 2014, alla sua prima edizione.

10 dicembre 2014 06:35

Bologna ha ospitato a fine novembre PVC Cables 2014, primo workshop europeo a sostegno dello sviluppo sostenibile del PVC utilizzato per l'isolamento dei cavi.



All'iniziativa, promossa da ECVM e PVC Forum Italia, hanno partecipato 120 rappresentanti di oltre 50 società operanti nel settore dei cavi in PVC. «Un passo molto importante in quanto l'intera filiera (fornitori di resine, additivi, compound e produttori di cavi) ha mostrato un forte impegno nel promuovere i benefici dei cavi in PVC in termini di prestazioni tecniche e ambientali», ha commentato Carlo Ciotti, presidente di PVC Forum Italia.

Dai lavori è emerso come il PVC sia oggi il polimero più utilizzato per l'isolamento e la protezione dei cavi elettrici e per telecomunicazioni, potendo sfruttare vantaggi in termini di rapporto costi/prestazioni, profilo ambientale e riciclabilità.

Un risultato ottenuto anche grazie all'impegno della filiera del PVC nel migliorare non solo la qualità e le prestazioni dei prodotti finali, ma anche la sostenibilità delle mescole e degli additivi impiegati, attraverso gli impegni volontari Vinyl 2010 e VinylPlus.

Le nuove tecnologie di riciclo, come Vinyloop a Ferrara, hanno anche consentito di riutilizzare il PVC riciclato proveniente da cavi arrivati a fine vita, trovando sbocco in applicazioni ad alte prestazioni.

Nel corso del workshop si è parlato di comportamento al fuoco e di evoluzione nelle norme e regolamenti, come ad esempio il CPR, il Regolamento Prodotti da Costruzione, mettendo a confronto prestazioni e riciclabilità dei cavi in PVC rispetto alle soluzioni alternative. Alcune case history hanno messo in luce i benefici ottenibili in applicazioni che richiedono massima sicurezza, come nel caso delle Olimpiadi di Londra 2012.

«È molto incoraggiante che una tale rappresentanza della filiera dei cavi in PVC si sia riunita a Bologna per questo evento - ha commentato Arjen Sevenster di ECVM -. Il workshop è stata un'ottima occasione per creare rapporti di lavoro e per condividere i casi relativi alle migliori pratiche. È ormai evidente che non solo gli studi scientifici, ma anche l'esperienza diretta degli utenti finali dimostra i vantaggi dei cavi in PVC in termini di prestazioni meccaniche, sicurezza al fuoco, caratteristiche di trasmissione, lavorabilità, aspetto, flessibilità e costi. Mi auguro che questo evento si potrà tradurre in una maggiore collaborazione di tutta la filiera per

migliorare e promuovere ulteriormente i benefici dei cavi in PVCâ€.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata