La Voce del PVC

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Numero 500, 10 gennaio 2017

Backstage Pass 18 di ECVM: sintesi dei principali argomenti

E' uscita l'edizione n° 18 del Backstage Pass (la newsletter di ***ECVM,*** associazione europea dei produttori di PVC).

Anche in questa newsletter ECVM ci aggiorna su quanto è avvenuto a livello di Commissione Europea e sulle azioni che la stessa associazione ha intrapreso o sta intraprendendo per promuovere e difendere il PVC e i suoi prodotti. Alcune delle informazioni contenute nella newsletter sono già note ma, comunque, riteniamo utile e opportuno inviarvi una sintesi delle notizie più importanti presenti sull'ultima edizione. Includerle in ogni caso in questa e-voce per darvi proprio un'indicazione dell'importanza che ECVM dà a questi temi.
Questa volta ci soffermiamo su due aspetti tecnicamente importanti: l'esposizione al cloruro di vinile monomero e l'emissione di sostanze dalla matrice polimerica.

1) Nel precedente backstage pass sono stati sintetizzati i risultati dello studio FABES per misurare la migrazione e determinare i coefficienti di diffusione delle sostanze nella matrice polimerica di PVC. A completamento di questo studio sono state sviluppate due analisi di rischio, una relativa alle attività di riciclaggio (stoccaggio dei rifiuti esposti alla precipitazioni atmosferiche) e un' altra in riferimento all'uso di PVC riciclato negli articoli (esposizione del consumatore via dermica o orale).
   In entrambi i casi i risultati sono stati positivi:
   - nel primo caso si è visto che la migrazione di piombo dal PVC stoccato presso gli impianti di riciclaggio sono trascurabili rispetto alle concentrazioni di piombo derivanti dal fondo naturale e da altre fonti antropogeniche
   - nel secondo caso non sono stati evidenziati rischi per contatto con la pelle e per esposizione orale.

2) La Commissione Europea ha riaffermato l'importanza del settore delle costruzioni in termini di posti di lavoro, crescita, innovazione, competenze ed economia circolare. La CE, infatti, prevede un sostegno finanziario tramite fondi privati e comunitari a questo settore. Il pacchetto proposto conferma il quadro attuale di Edifici ad energia quasi zero (NZEB) per tutti i nuovi edifici e stabilisce una visione a lungo termine per il patrimonio edilizio esistente.

3) I cavi in PVC sono da lungo tempo sotto pressione con una certa erosione della quota di mercato. Questo a causa di un ipotetico Green Marketing adottato da molte aziende del settore elettrico ed elettronico di consumo, di attacchi da parte di prodotti concorrenti, di ipotetiche questioni di sicurezza antincendio, di normativa UE, come la RoHS o la CPR.
   Allo stesso tempo i produttori di cavi in PVC hanno continuato ad avere un profilo basso senza significativa presenza a conferenze tecniche e, essendo considerato un prodotto maturo, senza particolare contenuto innovativo.
   Per questo sta per nascere PVC4Cables, la nuova piattaforma di ECVM, che ha lo scopo di superare tutti questi problemi, con il mandato specifico: di promuovere cavi in PVC a progettisti e utenti; instaurare una cooperazione all'interno della filiera che coinvolga i produttori di cavi; partecipare allo sviluppo degli Standards; comunicare i vantaggi prestazionali, i costi e la riciclabilità; garantire una sistematica presenza alle grandi conferenze sui cavi; promuovere innovazione nello sviluppo di formulazioni.

4) Il tema sull' Economia Circolare è stato inoltre approfondito in occasione della tavola rotonda di VinyPlus tentutosi in Italia a Roma lo scorso 10 ottobre 2016. Diverse presentazioni da parte dei partecipanti VinylPlus sono state seguite da discussioni con i funzionari di alto livello da parte dell'amministrazione italiana (Ministero dell'Ambiente, Ministero dello Sviluppo Economico e funzionari che rappresentano l'Italia nel Comitato degli Stati membri). Le discussioni sono state di fatto concentrate su questioni irrisolte riguardanti i legami tra economia circolare e l'efficienza delle risorse (incluso il programma VinylPlus) ed i successi ottenuti, gli ostacoli normativi al riciclaggio, l'uso responsabile di additivi, il riciclaggio del PVC in Italia. I partecipanti hanno anche sottolineato l'importanza di un'etichetta per l'applicazione di criteri di GPP per riconoscere il contributo delle aziende che fanno parte del programma VinylPlus. Altri incontri sono previsti nei prossimi mesi per una maggiore cooperazione tra le autorità italiane e PVC Forum Italia ritenute importanti da tutte le parti coinvolte.