Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Focus su tubi e raccordi in PVC

PVC Forum analizza l'andamento del mercato di questo importante segmento applicativo per le materie plastiche.

22 giugno 2017 08:07

Sulla base di due studi realizzati da Plastic Consult per conto di PVC Forum Italia - "Il consumo di PVC in Italia – 2016" e "Il mercato italiano dei tubi in materie plastiche" - il gruppo Gruppo Tubi e Raccordi in PVC compatto fornisce alcuni dati relativi all'utilizzo di questo polimero nella produzione di tubi e raccordi.

Nell'ambito delle 650.000 tonnellate di PVC trasformate l'anno scorso nel nostro paese, l'edilizia è il principale segmento di destinazione con 197.500 tonnellate, pari ad oltre il 30% del consumo totale. All'interno di questo settore, i tubi e raccordi in PVC rigido, con 94.500 tonnellate trasformate nel 2016, coprono il 14,5% dei consumi di questo polimero, con un leggero incremento rispetto all'anno precedente.

L'andamento negli ultimi quattro anni è stato altalenante: dalle 91mila tonnellate del 2013 si è passati alle 96mila ton dell'anno successivo, per poi scendere alle 94mila del 2015 e quindi risalire l'anno scorso a 94.500 tonnellate.

2013		2014		2015		2016	
Tonnellate	%	Tonnellate	%	Tonnellate	%	Tonnellate	%
91.000	**14,2**	**96.000**	**14,8**	**94.000**	**14,5**	**94.500**	**14,5**

Per quanto riguarda le applicazioni, il PVC trova apprezzamento in particolare nelle tubazioni per scarichi e per fognature, e nelle tubazioni in pressione, dove rappresenta il 19% del totale delle materie plastiche. Negli ultimi anni - segnala PVC Forum Italia - si registra un incremento dell'utilizzo di tubazioni in PVC per impieghi industriali.

Le principali caratteristiche di questi manufatti sono efficienza produttiva (con risparmio energetico e di materie prime), favorevole rapporto costo/prestazione, leggerezza e facilità di installazione (a garanzia anche della sicurezza dei lavoratori), oltre a resistenza e durabilità,

inattaccabilità da ruggini e muffe e riciclabilità a fine vita.

A testimonianza della compatibilità ambientale, secondo quanto riporta l'ultimo Bilancio di VinylPlus, l'anno scorso sono state riciclate in Europa 57mila tonnellate di PVC provenienti da tubi e raccordi, pari a circa il 10% delle 568.696 tonnellate complessivamente recuperate. Negli ultimi 14 anni, sono 382.572 le tonnellate riciclate da questi manufatti per edilizia.

Il Gruppo Tubi e Raccordi in PVC compatto riunisce le aziende del settore associate a PVC Forum Italia, associazione nata nel 1996 per riunire le principali aziende di produzione, compoundazione e trasformazione del PVC, i produttori di additivi e costruttori di macchinee impianti di trasformazione. Il principale obiettivo del Gruppo è creare una nuova "cultura della qualità" per tubi e raccordi in PVC prodotti in conformità alle norme UNI EN 1329, 1401 e 1452.

© Polimerica - Riproduzione riservata