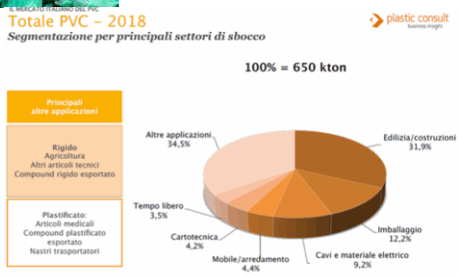
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

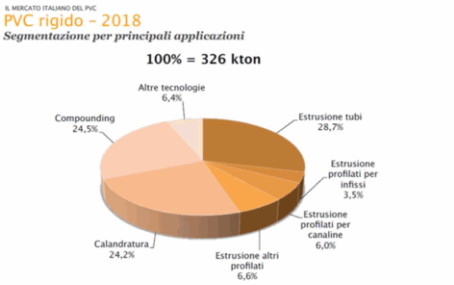
650.000 tonnellate di PVC trasformate in Italia nel 2018

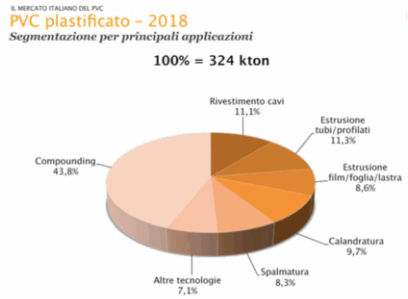
Vanno poi aggiunti quelli relativi al riciclo post-consumo, con il PVC riciclato che in parte ha sostituito quello vergine in nuovi prodotti.

1 giugno 2019 08:52

Le tonnellate di PVC complessivamente trasformate in Italia nel 2018 sono state 650.000. A questi volumi vanno aggiunti quelli relativi al riciclo post-consumo, con il PVC riciclato che in parte ha sostituito quello vergine in nuovi prodotti.







I dati provengono dall'annuale indagine "*Il consumo di PVC in Italia – 2018*", realizzata da Plastic Consult per conto del PVC Forum Italia e presentata giovedì 30 maggio da Paolo Arcelli in occasione del secondo corso della PVC Academy 2019 incentrato proprio sul mercato del PVC.

Riguardo alla materia prima utilizzata, il 66% viene trasformato direttamente da PVC resina

mentre il 34% attraverso il compound.

Sempre più vicini i volumi delle 2 tipologie di polimero: il PVC rigido registra 326.000 tonnellate, quello plastificato 324.000.

Le principali tecnologie utilizzate per il PVC rigido sono estrusione tubi (28,7%), compounding (24,5%) e calandratura (24,2%). Per il plastificato compounding (43,8%), seguito da estrusione tubi/profilati e rivestimento cavi, entrambi intorno all'11%.

L'edilizia si riconferma il principale settore applicativo con 207.500 tonnellate trasformate (+ 1,2% rispetto al 2017) che corrispondono a circa il 32% del mercato totale. Seguita dall'imballaggio (79.500 tonnellate equivalenti al 12,2%) e dai cavi e materiali elettrici (circa 60.000 tonnellate, 9,2%). Un mercato molto segmentato con una forza incidenza delle cosiddette "altre applicazioni" tra cui agricoltura, articoli tecnici, articoli medicali e soprattutto export di compound sia rigido che plastificato.

Il PVC rigido riciclato viene principalmente utilizzato per la produzione di tubi, profilati e monofili per spazzole. Per il PVC plastificato, che assorbe il grosso del riciclato post-consumo, gli impieghi principali sono tubi per giardinaggio e membrane impermeabilizzanti oltre a volumi non trascurabili che trovano sbocco nel settore delle calzature (suole).

A cura di PVC Forum Italia
www.pvcforum.it
Tel. 02.33604020

PVC Forum Italia è l'associazione italiana che riunisce le principali aziende di produzione, compoundazione e trasformazione del PVC, i produttori di additivi e di macchine trasformatrici. Con sede a Milano, il PVC Forum è parte del Network europeo dei PVC forum collegati a ECVM (European Council of Vinyl Manufacturers), l'associazione europea dei produttori di PVC, a sua volta divisione dell'associazione dei produttori europei di materie plastiche (PlasticsEurope).

© Polimerica - Riproduzione riservata