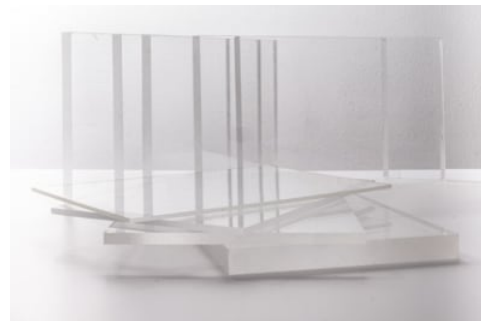


Lastre con riciclato

APA Group propone tre soluzioni che rispondono alla crescente domanda di materiali a supporto della transizione verso l'economia circolare.

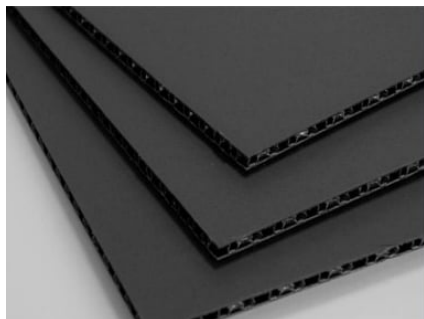
14 settembre 2021 08:40

APA Group, fornitore italiano di lastre, film, barre e tubi in materiale plastico, ha recentemente introdotto in catalogo tre prodotti che rispondono alla crescente domanda di materiali riciclati a supporto dell'economia circolare.



Il primo è Re-Cast (foto a destra), un polimetilmetacrilato (PMMA) colato in forma di lastre ottenuto interamente da sfridi di produzione, con proprietà comparabili a quelle del PMMA vergine.

Le lastre PETG Vivak GP Eco sono invece prodotte utilizzando, insieme al vergine, anche sfridi di produzione in percentuale fino al 40%; scarto da filiera controllata per poter offrire le stesse caratteristiche dei materiali convenzionali, comprese la qualità ottica e la processabilità mediante termoformatura, che può avvenire anche a basse temperature e senza necessità di pre-essiccazione.



Infine, viene proposto Bubble Black, polipropilene alveolare con struttura a bolle, di colore nero, ottenuto anche in questo caso da materiale riciclato. Le lastre sono leggere, con una superficie rigida e planare che offre una buona resa in fase di stampa diretta, serigrafia e applicazione di pellicole. Tipiche applicazioni sono nella pubblicità stampata, grazie alla visibilità anche in controluce e al trattamento UV che ne consente l'esposizione all'esterno.

Re-Cast e Vivak GP Eco saranno visibili alla fiera Viscom Italia (Milano, 30 settembre - 5 ottobre), nella sezione Elementaria, attraverso due prototipi di design.

© Polimerica - Riproduzione riservata