

AGENZIA DI STAMPA AMIA VERONA SPA
Direttore Responsabile Mauro Bonato
Reg. Tribunale di Verona n.1882 del 22.10.2010

Verona, 1 luglio 2020

Il vetro è un materiale prezioso!

Il vetro, come molti altri materiali, quando viene classificato come rifiuto può essere destinato allo smaltimento, ma è decisamente preferibile scegliere la strada del recupero. Offrire una seconda vita a prodotti e materiali ha impatti positivi sull'ambiente, innanzitutto **riduce la quantità di rifiuti da smaltire** e promuove la logica di economia circolare, reimmettendolo nel ciclo produttivo.

In questo modo si estraggono meno materie prime, si allunga la vita media dei materiali e si riduce il consumo di energia, in quanto l'energia necessaria per produrre nuovo vetro è maggiore rispetto a quella che si utilizza per riciclarlo. L'Italia in questo settore è ben posizionata rispetto a molti altri paesi europei, con una percentuale di vetro riciclato che supera il 70%.

I rifiuti in vetro possono essere di natura industriale o urbana. Nel primo caso si tratta principalmente di oggetti di scarto o di prodotti dei processi industriali stessi, che possono essere riassorbiti dalla stessa azienda.

Nei casi dei rifiuti urbani, invece, **la raccolta differenziata** è lo strumento più importante che abbiamo a disposizione per riuscire a raccogliere il vetro e indirizzarne la maggior quantità possibile al riciclo. Al di là del settore di provenienza, il vetro viene sempre depurato e poi utilizzato in diverse percentuali sul totale dell'impasto, in base ai prodotti da realizzare.

Questa operazione di selezione e separazione, anche meccanica, viene svolta da appositi macchinari, che permettono di ricavare vetro frantumato da reimmettere nel processo produttivo, dove viene fuso e lavorato per essere trasformato in una vera e propria materia prima seconda. La fase di raccolta del rifiuto, quindi, è fondamentale e incide direttamente sulla quantità di vetro riciclabile.

Una peculiarità che caratterizza questo materiale e che ne rende il riciclo particolarmente significativo, sta nella sua **capacità di essere rifiuto continuamente**, senza porre limiti ai cicli di recupero cui è sottoposto. I prodotti realizzabili con vetro riciclato sono moltissimi, dall'arredo, agli imballaggi, a componenti per mezzi di trasporto, fino ad applicazioni di settori specializzati.

Con il vetro riciclato è chiaramente possibile ricavare nuovo vetro, così come è possibile alimentare tutta una serie di mercati secondari, dove si collocano prodotti come oggetti di arredo, materiali come sabbia ed erba sintetica o

materiali abrasivi.

In campo edile le applicazioni del vetro riciclato sono molte e in commercio è possibile reperire prodotti di ogni genere realizzati a partire dal vetro riciclato.

Prima di tutto, come anticipato, troviamo lastre e vetri riciclati, da utilizzare per porte e infissi, parapetti, rivestimenti, componenti d'arredo, scale, ecc...

Un'ulteriore applicazione del vetro riciclato riguarda tutti quei prodotti in cui viene mescolato ad altri materiali, si pensi ad esempio ai sanitari, a pavimenti, piastrelle. Mescolare il vetro con altri prodotti viene fatto anche per realizzare alcuni materiali da costruzione, il vetro riciclato può essere utilizzato per produrre mattoni o come inerte di alleggerimento.

AmiaNews

tel. [045 8063311](tel:0458063311)

fax [045 8063469](tel:0458063469)

e-mail amia.verona@amiavr.it