

'PE verde' allo stadio

<p>La bioplastica prodotta in Brasile da Braskem sarà utilizzata per stampare sedili da stadio.</p>

15 novembre 2011 07:31

Nel complesso polisportivo olandese Amsterdam ArenA nei prossimi mesi saranno installati duemila sedili stampati con "polietilene verde", la bioplastica prodotta da bioetanolo ricavato da canna da zucchero in Brasile, presso un impianto avviato lo scorso anno dal gruppo petrolchimico Braskem. I sedili, battezzati "sugar seats", si aggiungeranno ai 54mila già presenti nello stadio; questi ultimi, nei prossimi due anni saranno progressivamente sostituiti con analoghi in bioplastica nell'ambito di un progetto di più ampia portata che prevede di azzerare l'impatto ambientale della Amsterdam ArenA entro il 2015.

I sedili in PE verde non sono ovviamente biodegradabili, ma presentano le stesse caratteristiche prestazionali di quelli in polietilene 'standard' e come questi possono essere riciclati al termine della loro vita utile.

Braskem produce il polietilene da rinnovabili nell'impianto avviato l'anno scorso a Triunfo (Rio Grande do Sul) con capacità produttiva pari a circa 200.000 tonnellate annue.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata