Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Gomma rigenerata contro le forature

MrWolf sta studiando l'impiego di Oldrati Ogreen nella formulazione di mousse antiforatura per mountain bike.

11 marzo 2021 08:41



La nuova famiglia di gomme Oldrati Ogreen, contenente materiale rigenerato da sfrido e scarto industriale (leggi articolo) è stata selezionata da MrWolf per formulare una nuova generazione di 'mousse' da introdurre nelle camere d'aria delle mountain bike (MTB), anche elettriche, al fine di prevenire le forature. Lo studio, che vede la collaborazione tra MrWolf e Oldrati Group, è attualmente in fase di test di ricerca e sviluppo.

Nelle soluzioni antiforatura sviluppate da MrWolf - la più celebre è Komdom - vengono combinate le prestazioni di una mousse con la praticità dell'aria, in modo tale da modulare le proprietà in funzione della tipologia di utenza e utilizzo della bicicletta. La componente in mousse smorza gli urti, donando grip e comfort, mentre la camera d'aria consente di modificare a piacimento la risposta del gruppo ruota per adattarsi alle esigenze del ciclista.

La scelta di passare Oldrati Ogreen porterebbe vantaggi in termini di una diminuzione del consumo di risorse vergini, riduzione degli sprechi e minore utilizzo degli impianti di smaltimento con conseguente abbattimento dell'impatto ambientale.

© Polimerica - Riproduzione riservata