

A giugno, il progetto Life Green Vulcan di Rubber Conversion è stato selezionato dal **[Ministero dell'Ambiente e dell'Energia italiano al vertice del suo programma LIFE per l'ambiente e l'azione per il clima.](#)**

Life Green Vulcan studia l'utilizzo di gomma riciclata per applicazioni automobilistiche di alto profilo. Nello specifico, Stellantis ha industrializzato cuscinetti a molla contenenti il 20% di gomma riciclata, mentre Bridgestone ha industrializzato un battistrada per pneumatici per auto contenente il 10% di gomma riciclata in peso.

Questi risultati aprono la strada all'uso di gomma riciclata di alta qualità, consentendo "notevoli risparmi di gomma vergine e in particolare di gomma naturale, in pieno allineamento con la direttiva EUDR (The European Union Deforestation Regulation), e una significativa riduzione delle emissioni di CO2".

Fondata a Verona nel 2017, Rubber Conversion mira ad affermarsi a livello internazionale come un fornitore strategico di gomma sostenibile di alta qualità per i settori automobilistico, dei pneumatici e delle calzature. L'azienda offre diversi gradi di gomma sostenibile prodotta da pneumatici fuori uso e offre un servizio circolare di scarti di produzione, fornendo supporto tecnico qualificato per la progettazione di mescole. La tecnologia proprietaria di devulcanizzazione selettiva ha fatto guadagnare all'azienda diversi prestigiosi premi internazionali tra cui il National Startup Circular Economy Award, il Caritro Award e il Keynes Sraffa Award ed è coperta da brevetto internazionale.

© riproduzione riservata pubblicato il 22 / 08 / 2024