

SUPERBLOG

LE ULTIME DA TUTTI I BLOG TGC.COM

TGC.COM

web 2.0

APR 21

PNEUMATICI RICOSTRUITI, I BENEFICI SONO ANCHE PER L'AMBIENTE

Non fa bene solamente al portafoglio. Ricostruire un pneumatico è importante anche per l'ambiente. Secondo uno studio realizzato da Best Foot Forward (ente indipendente britannico di ricerca ambientale) per conto del Centre of Remanufacturing and Reuse, ricostruire una gomma permette un minor consumo di materie prime, una minore immissione nell'ambiente di pneumatici usati e minor emissione di CO2. Nel dettaglio sono 89,7 i chilogrammi di CO2 generati dalla produzione di un pneumatico nuovo di 17,5 pollici per veicolo commerciale, mentre per ricostruire un equivalente pneumatico le emissioni scendono a 22,7 chilogrammi di CO2. Come è noto, il CO2 è uno dei gas serra responsabili dell'innalzamento della temperatura del pianeta, la cui riduzione è un obiettivo fissato dal Protocollo di Kyoto e uno degli impegni prioritari della stessa industria mondiale dello pneumatico. Sia nella produzione sia nella ricostruzione degli pneumatici è l'impiego di materiali l'elemento maggiormente responsabile delle emissioni di CO2. Nell'esempio di un pneumatico di 17,5 pollici, il solo impiego dei materiali nella produzione determina l'emissione di 48,6 chilogrammi di CO2, mentre nella ricostruzione le emissioni corrispondenti sono solo di 10 chilogrammi di CO2. Nel caso del pneumatico ricostruito, spiega l'Associazione italiana ricostruttori pneumatici in una nota, il materiale corrisponde al nuovo battistrada posto su una struttura portante di un pneumatico usato di qualità in perfette condizioni di affidabilità. La seconda componente di impatto ambientale è dovuta all'energia necessaria per il processo di produzione del nuovo che determina l'emissione di 31,4 chilogrammi di CO2, e per il ricostruito l'emissione corrispondente è di 8,9 chilogrammi di CO2.

La ricostruzione - sottolinea Airp - è la naturale prosecuzione della vita dello pneumatico nuovo di qualità, e anche grazie ad essa lo pneumatico può offrire un contributo importante per la salvaguardia ambientale.

Publicato Mercoledì 21 Aprile nella categoria Senza categoria.
Puoi seguire i commenti a questo post tramite il feed RSS 2.0.
Puoi lasciare un commento, o fare un trackback dal tuo sito.

Lascia un commento

Nome (obbligatorio)

Mail (non sarà pubblicata) (obbligatorio)

Sito web

Scopri tutti i nostri blog

News e Sport	New media	Lifestyle
Fatti e Misfatti Bar Sport	Techblog Presa Diretta Avviso di Chiamata Digitale Terrestre Videobox	Obiettivo Benessere Oggi Sposi Quattro Risate Movida LifeCoach
Esperti online	Piaceri e passioni	Fuoricampo
Sportello Lavoro Consumatore ScuolaBus Strada Facendo InGiustizia	Pronto in Tavola Fiori e Foglie Avvinando	

Amici in Rete



Le iniziative dei nostri partner

Da Global Publishers
partner di **LE GUIDE DEL LAVORO**

Cerca in tutti i nostri blog