

Opony dla indywidualisty

data aktualizacji: 2012.01.26

Opony z nadrukiem fotografii? Niebawem i to będzie możliwe. Bridgestone opracował nową technologię druku na oponach, która znacznie różni się od konwencjonalnych metod. Dotychczas stosowano białą gumę na zewnętrzne części opon, aby zapobiec przebarwieniom i zapewnić trwałość nadruku. Opony z dodatkiem białej gumy są jednak ciężkie a to powoduje wzrost zużycia paliwa.

Nowa technologia Bridgestone ma zapewnić przede wszystkim jakość i trwałość nadruku bez utraty wartości opon. Proces drukowania składa się z trzech warstw, pierwsza - bazowa zabezpiecza przed blaknięciem, druga - nadruk specjalnie do tego celu opracowanymi kolorami, trzecia warstwa - zewnętrzna chroni przed uszkodzeniami. Dzięki tej technologii Bridgestone zapowiada, że może zrealizować znacznie bardziej kreatywne projekty bez wpływu na wagę opony czy na zużycie paliwa. Nadruk zdjęcia czy dowolnej grafiki jest zatem jak najbardziej możliwy. Bridgestone pracuje nad udoskonaleniem technologii, tak aby można było w razie potrzeby zmienić czy usunąć wykonany nadruk. Firma zamierza wprowadzić innowacyjną technologię drukowania na opony jak tylko zakończą się testy laboratoryjne.

Źródło: