

### **Bridgestone opracowuje nową generację opon rowerowych z wykorzystaniem koncepcji Air-Free**

Bridgestone Corporation ogłosiła, że wraz z firmą Bridgestone Cycle Co. Ltd opracowała oponę rowerową nowej generacji, jako krok w kierunku praktycznego zastosowania „Air Free Concept” – technologii tworzenia opon, których nie trzeba napełniać powietrzem. Firmy rozpoczną studium wykonalności mające na celu udostępnienie tej nowej opony na rynku do 2019 roku. „Air Free Concept” to technologia, która eliminuje potrzebę napełniania opon powietrzem. Aby podtrzymać ciężar pojazdu, wykorzystuje ona unikatową strukturę szprych, wykonanych ze specjalnej żywicy i kauczuku, rozciągających się wzdłuż wewnętrznych stron opon. Ponadto kauczuk i żywice zastosowane w szprychach umożliwiają bardziej efektywne wykorzystanie zasobów materiałowych. Bridgestone Corporation i Bridgestone Cycle wykorzystają także „Air Free Concept” do opracowania opon rowerowych odpornych na przebicie. Grupa Bridgestone zamierza zaproponować nowe sposoby jazdy na rowerze z użyciem „Air Free Concept”, a jednocześnie dostosować tę technologię do różnych typów opon. Grupa Bridgestone zobowiązuje się do stałego wysiłku na rzecz zrównoważonego rozwoju dzięki uniwersalnej i przyjaznej dla środowiska mobilności w celu wspierania codziennego życia ludzi.

Źródło: [www.rubberworld.com](http://www.rubberworld.com), [www.bridgestone.pl](http://www.bridgestone.pl)