

Opona to jedyny element w rowerze, który ma styczność z podłożem w trakcie jazdy. Wybór odpowiedniego typu ogumienia ma ogromny wpływ na bezpieczeństwo, komfort oraz wydajność podróżowania. Rodzaj bieżnika, wykorzystana mieszanka gumowa, zastosowane wzmocnienia czy typ opony (dętkowa lub tubeless) – każdy z tych elementów wpływa na specyfikę pracy ogumienia oraz komfort jazdy.

Zgodnie z Generalnym Rozporządzeniem o Bezpieczeństwie Produktów (GPSR), wprowadzane na rynek opony rowerowe - tak samo jak dedykowane do nich akcesoria - powinny być spełniać ściśle określone standardy jakościowe oraz normy bezpieczeństwa.

Zagrożenia związane z używaniem opon rowerowych mogą wynikać z:

a) nieprawidłowego doboru:

Wybór rodzaju opony powinien być podyktowany przede wszystkim typem roweru (trekking, szosa, MTB), stylem jazdy, a także do rodzaju nawierzchni, bo której najczęściej będziemy się poruszać. Tylko w ten sposób koło będzie zapewniać możliwie najlepszą przyczepność i pozwoli w pełni wykorzystać potencjał roweru.

Montaż nieprawidłowo dobranej opony do obręczy nie tylko znacznie pogorszy komfort jazdy, ale także może grozić jej zsunięciem się podczas jazdy. Dlatego po każdej wymianie należy upewnić się, że jest ona właściwie osadzona na obręczy, a ciśnienie utrzymuje się na wskazanym przez producenta poziomie. Jeśli masz wątpliwości co do wykonanej pracy, skontaktuj się z profesjonalnym serwisem rowerowym.

b) złego stanu technicznego:

Stan techniczny opony ma kluczowe znaczenie nie tylko dla komfortu jazdy, ale także wpływa na bezpieczeństwo użytkownika. Pęknięcia gumy, ubytki w bieżniku czy widoczne ślady zużycia automatycznie wykluczają możliwość zamontowania ogumienia w rowerze.

Przy zakupie należy wybierać produkty, które nie posiadają widocznych uszkodzeń czy niedoskonałości, mogących wpływać na jakość oraz niezawodność ich użytkowania.

c) nieprawidłowego ciśnienia:

Prawidłowe ciśnienie opony rowerowej pozwala zachować jej właściwości. Chroni także gumę przed uszkodzeniami powodowanymi nieprawidłowym użytkowaniem. Utrzymywanie poziomu barów zgodnego z wytycznymi producenta przekłada się nie tylko na odpowiedni komfort jazdy, ale także pozwala wydłużyć żywotność ogumienia.

d) wady fabrycznej:

Jeśli fabrycznie nowy produkt nie spełnia warunków określonych przez normy jakościowe, jego użytkowanie wiąże się z ryzykiem zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia oraz życia użytkownika.

W przypadku wystąpienia wady fabrycznej opony (np. nieodpowiedniej jakości mieszanka gumowa, błędy produkcyjne), towar należy zwrócić do producenta w celu jej weryfikacji oraz kontroli pozostałej serii produktów.

e) słabej jakości materiałów:

Opony rowerowe wykonane ze słabej jakości mieszanki gumowej lub zakupione z niepewnego źródła mogą nie być tak samo wydajne, jak oryginalne egzemplarze. Zastosowany materiał może wpływać również na ich wytrzymałość, co będzie wiązać się koniecznością przedwczesnej wymiany danego elementu. Dodatkowo, ich nieprawidłowe przechowywanie może doprowadzić do przyspieszenia procesu starzenia gumy, przez co opona nie zachowuje wszystkich właściwości.

Aby zapewnić sobie odpowiednią przyczepność oraz wsparcie podczas jazdy, należy wybierać produkty pochodzące od zaufanych partnerów, wykonane z odpowiednio dobranych surowców.

f) braku konserwacji:

Chcąc zachować właściwości opony przez możliwie najdłuższy czas, konieczne jest regularne sprawdzanie jej stanu technicznego. Brak konserwacji może doprowadzić do stopniowego ztracania właściwości jezdnych, pękania gumy czy przyspieszonej utraty ciśnienia. Należy również pamiętać, że długotrwałe wystawienie na działanie promieni słonecznych przyspiesza proces starzenia.

Kluczowa jest systematyczna kontrola stanu kół w rowerze – zaniedbanie tej czynności może w skrajnym wypadku doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji w trakcie jazdy. Jest to część eksploatacyjna, która wraz z użytkowaniem traci swoje właściwości. Należy również pamiętać o jej systematycznej, odpowiedniej konserwacji, wykorzystując do tego dedykowane preparaty.

Ważne!

W przypadku, kiedy zauważalne są jakiegokolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu opon rowerowych, należy natychmiast zaprzestać ich używania. Wadliwy element powinien zostać wymieniony na taki, który spełnia wszystkie warunki jakościowe oraz odpowiada parametrom określonym przez producenta roweru. Montaż części powinien odbywać się w serwisie rowerowym lub być wykonany przez osobę o odpowiedniej wiedzy technicznej.

Stosowanie się do powyższych środków ostrożności znacznie podnosi bezpieczeństwo użytkownika. Należy wybierać części pochodzące z zaufanego źródła. Powinny być one wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających odporność na uszkodzenia mechaniczne czy korozję. Konieczna jest również regularna kontrola w celu zachowania pełnej funkcjonalności części oraz komfortu jazdy.