

Przełomowa produkcja opon

data aktualizacji: 2026.01.19



Norweska firma reTyre jest pionierem przełomowej metody produkcji, która być może na nowo zdefiniuje ślad ekologiczny branży oponiarskiej. Po ponad dekadzie prac badawczo-rozwojowych, naukowcy opracowali bezpyłową technologię formowania wtryskowego, która fundamentalnie zmienia sposób produkcji opon rowerowych. A teraz ogłaszają gotowość do wejścia na rynek opon użytkowych o wysokich osiąгах.

W 2015 roku grupa wizjonerskich inżynierów i chemików założyła firmę reTyre z siedzibą w Oslo. Początki upłynęły pod znakiem rozwijania specjalistycznej wiedzy w zakresie niestandardowych linii produkcyjnych. Po ponad dekadzie prac badawczo-rozwojowych, grupa naukowców z reTyre opracowała opatentowaną technologię formowania wtryskowego, która fundamentalnie zmienia sposób produkcji opon rowerowych. Proces ten redukuje emisję CO₂ o 80%, materiał wsadowy w 100% pochodzi z recyklingu, a co najważniejsze – cały proces produkcji jest bezpyłowy i w pełni zautomatyzowany. To przełomowe rozwiązanie umożliwia autentycznie czystą produkcję opon.

Na początku stycznia 2026 roku norweski producent zebrał 7 milionów EUR, aby upowszechnić opatentowaną technologię produkcji „czystych opon”. Dzięki temu finansowaniu reTyre zainstaluje swoją pierwszą w pełni zautomatyzowaną linię produkcyjną w Norwegii, a jeszcze w 2026 roku stworzy drugi taki zakład w Azji.

- Po dekadzie intensywnych prac badawczo-rozwojowych jesteśmy dumni, że możemy zrewolucjonizować branżę technologią, która zapewnia nowy poziom wydajności, a jednocześnie umożliwia osiągnięcie prawdziwej gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważone rozwiązanie w produkcji opon. Wsparcie finansowe ze strony Hatch Blue oraz w ramach naszego partnerstwa z firmą Vittoria odzwierciedla głębokie zaufanie zarówno do naszej wizji, jak i przełomowej technologii

- powiedział Paul Magne Amundsen, dyrektor generalny i założyciel reTyre.

Obie firmy podpisały kilka dni temu umowę o współpracy strategicznej, której celem jest wspólne opracowanie i wprowadzenie na rynek nowej generacji opon o wysokich osiąгах, opartych na opatentowanej przez reTyre technologii formowania wtryskowego.

Fot. reTyre

Źródło: