

Continental Opony Polska Sp. z o.o.

Al. Krakowska 2A
02-284 Warszawa

Krzysztof Raszkowski
Industrial & OTR Tires

e-mail: krzysztof.raszkowski@conti.de

www: <http://www.continental-opony-przemyslowe.pl>

Warszawa, środa, 14 lipca 2010

strona 1 z 3

Opony przemysłowe Continental - optymalizacja procesów produkcji w Korbach

- Inwestycje w poprawę bezpieczeństwa produktów
- Zwiększona automatyzacja
- Podstawy do dalszej optymalizacji

Od niemal stu lat opony superelastyczne Continental produkowane są w Korbach w Niemczech. Proces ten jest regularnie usprawniany. Ostatnio wprowadzone zmiany po raz kolejny demonstrują przewagę technologiczną Continental w branży opon przemysłowych.

Inżynierowie z Continental nieustannie poszukują innowacyjnych rozwiązań - np. tworząc w 1965 r. pierwszą oponę superelastyczną posiadającą trójwarstwową budowę. Obecnie fabryka w Korbach dostarcza opony superelastyczne klientom na całym świecie. Opracowanie w 1978 r. opony typu "snap-in" (SIT) doprowadziło do powstania pełnej opony, którą można szybko nałożyć na felgę bez potrzeby odkręcania jakichkolwiek części, co wiąże się z oczywistymi korzyściami - pomaga zaoszczędzić zarówno czas, jak i pieniądze. Dzisiaj opony typu "snap-in" to kluczowa innowacja w sektorze opon SE, pomagająca w istotnym stopniu zaoszczędzić czas. Wprowadzenie w 2005 r. CSEasy rozpoczęło nową erę w technologii montażu - zmiana opon bez użycia prasy oznacza minimalny czas przestoju pojazdu.

Poczynione w Korbach w 2009 r. inwestycje w zaawansowane technologie oraz sprzęt produkcyjny oznaczają większe bezpieczeństwo i lepszą jakość produktów dzisiaj. Oto kilka przykładów:

1. Wprowadzenie nowej technologii produkcji bazowej warstwy nośnej.
2. Uruchomienie nowej komórki produkcyjnej WBA (jednostka nawijająca). Kilka stalowych drutów nawijanych jest jednocześnie, tworząc wiązki rdzenne. W komórce wiązki te są automatycznie dodawane do bazy. Taka metoda produkcji zapewnia optymalne dopasowanie do felgi.
3. Następnie w WBA na warstwę bazową nakładana jest warstwa wierzchnia. Jest to w pełni zautomatyzowany proces.

Continental Opony Polska Sp. z o.o.

Al. Krakowska 2A
02-284 Warszawa

Krzysztof Raszkowski
Industrial & OTR Tires

e-mail: krzysztof.raszkowski@conti.de

www: <http://www.continental-opony-przemyslowe.pl>

Warszawa, środa, 14 lipca 2010

strona 2 z 3

4. W nawijarce równoległej (PWA) nakładane są warstwy: amortyzująca oraz bieżnikowa. Ten sterowany komputerowo proces gwarantuje utrzymanie wysokiej jakości produktów. Za przenoszenie delikatnych wulkanizowanych „zielonych” opon odpowiedzialne są roboty.
5. Kolejny nowy proces skraca czas wulkanizacji, który - w zależności od rozmiaru, materiału i wagi - zajmuje od 85 do 430 minut w temperaturze około 130 stopni.

Udoskonalenia procesu produkcji w Korbach oznaczają możliwość poszukiwania sposobów na dalszą optymalizację produktów.

Continental Opony Polska Sp. z o.o.

Al. Krakowska 2A
02-284 Warszawa

Krzysztof Raszkowski
Industrial & OTR Tires

e-mail: krzysztof.raszkowski@conti.de

www: <http://www.continental-opony-przemyslowe.pl>

Warszawa, środa, 14 lipca 2010

strona 3 z 3

Continental jest jedynym producentem opon, oferującym szeroką gamę opon przemysłowych, czyniąc go numerem 1 w Niemczech i Europie oraz jednym z trzech największych na świecie.

Continental ze sprzedażą przekraczającą 24 miliardy euro, jest jedną z pięciu największych na świecie firm w branży dostaw dla przemysłu motoryzacyjnego. Dostarczając opony, systemy hamulcowe, komponenty układów napędowych i systemów podwozi, oprzyrządowanie, elektronikę samochodową i elastomery techniczne, korporacja przyczynia się do poprawy bezpieczeństwa jazdy i ochrony światowego klimatu. Korporacja zatrudnia obecnie około 133.000 pracowników w prawie 190 lokalizacjach w 35 państwach.

Dział opon koncernu Continental jest Oficjalnym Sponsorem Mistrzostw Świata FIFA 2010™, które odbędą się w Afryce Południowej.

Kontakty z prasą:

Krzysztof Raszkowski
Industrial & OTR Tires

Continental Opony Polska Sp. z o.o.
Al. Krakowska 2A
02-284 Warszawa
krzysztof.raszkowski@conti.de
www.continental-opony-przemyslowe.pl