

Rhein Chemie Rheinau GmbH

Düsseldorfer Straße 23–27
68219 Mannheim, Deutschland

Unternehmenskommunikation

Martina Bitterlich
Telefon +49 (0) 621-8907-455
Fax +49 (0) 621-8907-8455
martina.bitterlich@rheinchemie.com
www.rheinchemie.com

Rhein Chemie auf der Tire Technology Expo vom 11. - 13. Februar 2014 in Köln

- **Permanente Bladder Coatings verbessern die Wirtschaftlichkeit und Qualität der Reifenvulkanisation**
- **Rhenowave – ein neues Konzept zur Qualitätskontrolle von schwarzen Kautschukmischungen**

Mannheim, 10. Februar 2014 – unter dem Motto „125 Jahre die Zukunft im Fokus. For a world in motion.“ präsentiert Rhein Chemie Rheinau GmbH vom 11. bis 13. Februar 2014 auf der Tire Technology Expo in Köln ihr umfassendes Portfolio innovativer Lösungen für die Reifenherstellung.

Permanente Bladder Coatings verbessern die Wirtschaftlichkeit und Qualität der Reifenvulkanisation

Rhein Chemie bietet mit ihrem umfassenden Portfolio von umweltfreundlichen Rhenodiv Reifentrennmitteln eine Vielzahl von Lösungen für die Reifenherstellung. Permanente Bladder Coatings, die eine Reifenvulkanisation ohne den Einsatz silikonhaltiger Reifensprüh-Lösungen ermöglichen, eröffnen weitere Möglichkeiten für die Reifenhersteller, die Effizienz und Qualität zu verbessern. Dies ist besonders vorteilhaft bei der Fertigung hochkomplexer Produkte wie Reifen mit selbstdichtenden, geräuschreduzierenden und Notlauf-Eigenschaften.

Rhenowave – ein neues Konzept zur Qualitätskontrolle von schwarzen Kautschukmischungen

Um niedrige Ausschussraten zu gewährleisten, müssen der Anteil, die Dispersion und die Verteilung der Füllstoffe sowie der Vernetzungschemikalien schnell und repräsentativ bewertet werden. Dies gilt insbesondere für

kontinuierliche Prozesse. Mit Rhenowave stellt Rhein Chemie ein in der Kautschukverarbeitung neues Konzept zur Kontrolle der Qualität von Kautschukmischungen vor. Die Mischungen werden während der Extrusion (zum Beispiel beim Strainern oder zur Formgebung) mit Hilfe von Ultraschallwellen im Puls-Transmissionsverfahren analysiert. Ein spezieller Marker ermöglicht die Bestimmung der Additivverteilung.

Vorträge von Rhein Chemie auf der Tire Technology Expo Konferenz

- Qualitätssicherung schwarzer Gummimischungen in der Fertigung
- Heizbalg-Beschichtung für saubere Reifenproduktion
- Eine umweltfreundlichere Reifenseitenwand
- Gefüllte und ungefüllte Polynorbornen-Kautschukmischungen

Rhein Chemie liefert Reifenherstellern eine große Bandbreite vordispersierter, polymergebundener Additive, Verarbeitungswirkstoffe, Vulkanisations- und Füllstoffaktivatoren, Lichtschutzwachse, Trennmittel, Reifenmarkierungsfarben und Hochleistungs-Bladder.

Über Rhein Chemie:

Rhein Chemie entwickelt, produziert und vertreibt Additive, Spezialchemikalien und Serviceprodukte für die Kautschuk-, Schmierstoff- und Kunststoffindustrie. Rhein Chemie erzielte im Geschäftsjahr 2012 einen Umsatz von 344 Millionen Euro und beschäftigt weltweit rund 1.100 Mitarbeiter, davon rund 500 an ihrem Hauptsitz in Mannheim. Das Unternehmen verfügt über Produktionsstätten in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika. Rhein Chemie ist eine 100-prozentige Tochter des Spezialchemie-Konzerns LANXESS, Leverkusen, Deutschland

Mannheim, 10. Februar 2014

bit (2014-02-801DE)

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Presseinformation enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der Rhein Chemie Rheinau GmbH beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance unserer Alleingesellschafterin LANXESS Deutschland GmbH wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die in Berichten der LANXESS AG an die Frankfurter Wertpapierbörse beschrieben sind. Weder die LANXESS AG noch die Rhein Chemie Rheinau GmbH übernehmen die Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.