

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin Systems treibt Reifenherstellung und Reifenrecycling voran

Friedrichshafen, 14. Februar 2023. Zeppelin Systems präsentiert auf der Tire Technology Expo in Hannover (21. bis 23. März 2023) Material Handling Lösungen für den Mischsaal sowie neue Recycling-Lösungen für eine nachhaltige Aufbereitung von Altreifen. Der Lösungsanbieter konzentriert sich auf das nachhaltige Handling konventioneller Materialien, hochwertiger Rezyklate sowie nachwachsender Rohstoffe und leistet damit seinen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

Zeppelin Systems ist für sein Prozess-Know-How und seine Lösungen auf den Gebieten der Silolagerung, pneumatischen Förderung, Verwiegung und Zuführung von Flüssigkeiten wie Prozessölen, Silanen, Functional Liquid Rubber sowie Feststoffen wie beispielsweise Carbon Black, Silika und Kleinchemikalien bekannt. Abgerundet wird das Leistungspaket durch smarte Automatisierungslösungen. Doch nicht nur in diesen Kompetenzfeldern entwickelt sich das Unternehmen stetig weiter. Das Recycling von Reifen ist ein wichtiger und wesentlicher Bestandteil des Zeppelin Anlagenbau Portfolios. Das Unternehmen antwortet damit auf wachsende Herausforderungen in der Reifenindustrie und schließt zudem eine wichtige Lücke innerhalb der Kreislaufwirtschaft.

In der modernen Reifenproduktion müssen neue Ziele in Bezug auf Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Qualität durch präzise Materialhandhabung erreicht werden. Darüber hinaus sind neue nachhaltige Materialien und die Rückführung von Rezyklaten in den Produktionskreislauf von zentraler Bedeutung.

Als Experte auf diesem Gebiet liefert Zeppelin Lösungen für den Mischsaal und das Reifenrecycling. "Auf der Tire Technology Expo präsentieren wir den Besuchern unser umfassendes Fachwissen sowohl im konventionellen Anlagenbau, als auch bei Recycling- und Automatisierungslösungen", erklärt Dr. Markus Vöge, CEO der Zeppelin Systems GmbH. "Unser Ziel ist es, unsere Kunden dabei zu unterstützen, qualitativ hochwertige Reifen zu produzieren, aber auch den Kreislauf zu schließen und jedem Reifen ein neues Leben zu schenken," ergänzt Guido Veit, Vice President Sales für Polyolefine, Rubber und Silos bei Zeppelin Systems GmbH.

Besuchen Sie Zeppelin in Halle 21 an Stand 9000 auf der Tire Technology Expo 2023 Vom 21. bis 23. März auf einer Standfläche von rund 120 Quadratmetern erleben Besucherinnen und Besucher Zeppelin Systems als zuverlässigen Partner für Mischsaallösungen, Technologieverbänden und Lösungen zur Herstellung von Rezyklaten wie devulkanisiertem Kautschuk, faserverstärkten Stabilisatoren, recyceltem und gereinigtem Ruß (rCB) und recycelten Ölen. Diese neuen nachhaltigen Materialien werden unter Hinzunahme unterschiedlicher und hochmoderner Verfahren hergestellt (z. B. Sortieren, Trennen, Schreddern, Granulieren, Devulkanisieren und Wasserstrahlzerkleinerung, aber auch Pyrolyse von Altreifen und Reinigung der Pyrolysekohle).

"Wir arbeiten stetig an der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Technologien und freuen uns über die Anerkennung, die wir als kompetenter Lösungsanbieter in diesen Bereichen genießen", fügt Dr. Markus Vöge, CEO der Zeppelin Systems GmbH hinzu. So lautet die Kernbotschaft von Zeppelin Systems auf der Messe: Wir sind Experten im Umgang mit sämtlichen Materialien, die im Reifenproduktionsprozess verwendet werden, und besitzen ein tiefgreifendes Verständnis für Recycling-Lösungen und den Umgang mit nachhaltigen Materialien.

© Zeppelin Systems GmbH, zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über den Zeppelin Anlagenbau

Zeppelin Systems ist spezialisiert auf den Bau von Anlagen für das Handling hochwertiger Schüttgüter. Mit über 70 Jahren Erfahrung in den einzelnen Prozessschritten und einem umfangreichen Know-how im Umgang mit den verschiedenen Rohstoffen, bietet Zeppelin Systems zuverlässige Komplettlösungen. An weltweit 22 Standorten begleitet das Unternehmen seine Kunden von der Anlagenplanung bis hin zur Realisierung und liefert alle Leistungen aus einer Hand. Hierbei sind innovative Verfahrenskonzepte ebenso wichtig wie smarte Automatisierungslösungen und ein umfassender Service, der den gesamten Lebenszyklus einer Anlage abdeckt. Jede Zeppelin-Anlage entspricht dabei den individuellen Anforderungen der Kunden. Diese kommen unter anderem aus den Industriezweigen Kunststoffe, Chemie, Gummi und Reifen sowie Nahrungsmittel. Mit dem weltweit größten Technikumsverbund für Schüttgüter ermöglicht Zeppelin seinen Kunden Tests im Industriemaßstab, um die Anlagenauslegung zu überprüfen und zu optimieren. Darüber hinaus entwickelt und fertigt Zeppelin Systems für die Schlüsselfunktionen der Anlagen eigene Komponenten, die auch in Fremdanlagen zum Einsatz kommen. Weitere Informationen unter www.zeppelin-systems.com.

Über den Zeppelin Konzern

Der Zeppelin Konzern bietet Lösungen in den Bereichen Bauwirtschaft, Antrieb und Energie sowie Engineering und Anlagenbau. Das Angebot reicht von Vertrieb und Service von Bau-, Bergbau, Forst- und Landmaschinen über Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie bis hin zu Antriebs- und Energiesystemen sowie Engineering und Anlagenbau und wird durch digitale Geschäftsmodelle ergänzt. Zeppelin ist weltweit an mehr als 340 Standorten in 43 Ländern und Regionen vertreten. Im Geschäftsjahr 2021 erwirtschafteten fast 11.000 Mitarbeiter einen Umsatz von 3,7 Milliarden Euro. Der Konzern organisiert seine Zusammenarbeit in sechs Strategischen Geschäftseinheiten (Baumaschinen Zentraleuropa, Baumaschinen Nordics, Baumaschine Eurasia, Rental, Power Systems, Anlagenbau) und dem Strategischen Management Center Zeppelin Digit. Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Der Zeppelin Konzern ist ein Stiftungsunternehmen. Seine Wurzeln liegen in der Gründung der Zeppelin-Stiftung durch Graf Ferdinand von Zeppelin im Jahr 1908. Weitere Informationen unter zeppelin.com.

Zeppelin Systems GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
88045 Friedrichshafen
Deutschland

Evelyn Müller
Head of Global Marketing & Communication
Tel.: +49 7541 202 1545
Fax: +49 7541 202 – 14 05
E-Mail: evelyn.mueller@zeppelin.com
zeppelin-systems.com