

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin Systems gewinnt weiteren Partner im Reifenrecycling

Friedrichshafen, 10. Februar 2023. Zeppelin Systems ist seit über 40 Jahren Lösungsanbieter für die Reifenindustrie und setzt dabei nicht nur in Reifenherstellung, sondern auch in der Verwertung von Altreifen neue Schwerpunkte. Entlang der Wertschöpfungskette als Lösungsanbieter nahm der Friedrichshafener Anlagenbauer den polnischen Recykl Konzern offiziell am 3. Februar 2023 in sein Partnernetzwerk auf. Als etablierter polnischer Marktführer im Bereich der Entsorgung von Altreifen markiert die Partnerschaft mit dem Unternehmen für Zeppelin Systems einen Zugewinn für die integrierte Kreislaufwirtschaft.

Durch den strategischen Zusammenschluss beider Firmen entstehen kostbare Synergieeffekte bei der Entwicklung und Vermarktung von Technologien im Bereich des Altreifenrecyclings. Das polnische Unternehmen Recykl Organizacja Odzysku S.A. als Teil der großen Kapitalgruppe „Recykl Group“ (GRC), beschäftigt sich seit dem Jahr 2004 intensiv mit der Aufbereitung von Altreifen. Über 120.000 Tonnen altes Reifenmaterial verarbeitet das Unternehmen jährlich und gehört damit zu einem der größten Unternehmen dieser Art in Mittel- und Osteuropa.

Zeppelin Systems setzt bei der Reifenherstellung und im Reifenrecycling auf hochautomatisierte Prozesse, eine Null-Abfall-Produktion und auf Technologien, die Emissionen reduzieren. Das ist für die Industrie von höchster Relevanz, denn zur nachhaltigen Kreislaufwirtschaft in der Reifenproduktion werden Altreifen-Rezyklate benötigt, die eine konstant hochwertige Qualität aufweisen und in ausreichender Menge zur Verfügung stehen. Durch den Zusammenschluss mit dem Recykl Konzern wird das mechanische Altreifen-Recycling auf das nächste Level gehoben. Die Anlagenbautechnik kommt von Zeppelin Systems, der Prozess zum Reifenrecycling – insbesondere der Devulkanisation von Gummi – durch den Recykl Konzern. Das Ergebnis sind hochwertige Rezyklate, die vom Kunden direkt wieder in den Produktionskreislauf neuer Reifen eingebunden werden können. Wiedergewonnene Textilfasern aus dem mechanischen Recycling finden so beispielsweise wieder Verwendung als Stabilisator im Straßenbau und zeigen dabei sogar bessere Eigenschaften als herkömmliche Materialien. Deshalb markiert die neue Partnerschaft einen wichtigen Schulterschluss: „Als integrierter Lösungsanbieter für das Altreifen-Recycling schließen wir durch die Partnerschaft mit dem Recykl Konzern eine wichtige Lücke in der Kreislaufwirtschaft. Wir leisten unseren Beitrag zur Kommerzialisierung von Technologien zur Herstellung von Rezyklaten, die dringend in der Reifenindustrie für die Produktion nachhaltiger Reifen benötigt werden“, sagt Guido Veit, Vice President Sales für Polyolefine, Rubber und Silos bei Zeppelin Systems GmbH.

Als Experte entlang der Wertschöpfungskette im Reifenrecycling-Prozess präsentiert sich Zeppelin Systems gemeinsam mit dem Recykl Konzern auch auf der internationalen Tire Technology Expo in Hannover vom 21. bis 23. März 2023. An Stand 9000 in Halle 21 erleben Besucherinnen und Besucher die geballte Zeppelin Lösungskompetenz für die Reifenherstellung. Über

Mischsaallösungen, Technologieverbände und Innovationen zur Herstellung von Rezyklaten aus devulkanisiertem Gummicompound, faserverstärkten Stabilisatoren für den Straßenbau, recyceltem und gereinigtem Ruß (rCB) sowie recycelten Ölen. „Für unseren Kunden sind wir im gesamten Reifenherstellungs- und Recyclingprozess kompetenter Ansprechpartner und bieten als Systemintegrator passende Lösungen für den jeweiligen Prozessschritt“, erklärt Patrick Buder, Sustainability Strategy Manager bei Zeppelin Systems. Und weiter: „Wir sind aufgeschlossen, unser breites Netzwerk im Bereich Recycling jederzeit zu erweitern.“ We Create Solutions!

© 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.

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.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 GmbH
Unternehmenskommunikation
Graf-Zeppelin-Platz 1
85748 Garching bei München

Konzern-Pressesprecherin:
Sandra Scherzer
Tel.: +89 3 20 00 - 440
Fax.: +89 3 20 00 - 7440
E-Mail: sandra.scherzer@zeppelin.com
zeppelin.com