

Strategische Zusammenarbeit von Marangoni mit Directa Plus

Graphene Plus wurde entwickelt, um den Lebenszyklus von runderneuerten Reifen und Runderneuerungsmaterialien von Marangoni nachhaltig zu verlängern

Rovereto (IT) – Marangoni, weltweit führend in der Reifenrunderneuerungsindustrie und bei der Entwicklung von Technologien und Maschinen für die Produktion von neuen und runderneuerten Reifen, freut sich, den Abschluss einer strategischen Kooperationsvereinbarung mit Directa Plus plc, einem führenden Hersteller und Anbieter von Graphen-basierten Produkten für den Einsatz in Verbraucher- und Industriemärkten, bekanntgeben zu können. Im Rahmen der Vereinbarung arbeiten Marangoni und Directa plus gemeinsam an der Entwicklung einer maßgeschneiderten Version des Graphen Plus („G+“) von Directa zur Verbesserung der Leistung der Gummimischungen von Marangoni bei der Runderneuerung von Lkw- und Busreifen.

Die Produkte auf Graphenbasis von Directa Plus sind natürliche, chemikalienfreie, nachhaltig produzierte und auf spezifische Kundenanforderungen zugeschnittene Produkte für kommerzielle Anwendungen wie Smart Textiles, Reifen, Verbundwerkstoffe und Umweltlösungen. Durch die Einbeziehung der einzigartigen Graphene-Mischungen von Directa Plus, die durch die Marke G+ gekennzeichnet sind, können die Kunden die Leistung ihrer Endprodukte verbessern, ohne ihre Kosten signifikant zu erhöhen

Im Rahmen der Vereinbarung wird Directa Plus umgehend die Zusammenarbeit mit Marangoni beginnen, um ein maßgeschneidertes Produkt der Marke G+ zu entwickeln, das in den Spezial-Gummimischungen von Marangoni im Bereich der Runderneuerung von Reifen verwendet werden kann. Es wird erwartet, dass der Einsatz von G+ die Leistung von runderneuerten Reifen und natürlich von Runderneuerungsmaterialien verbessert, indem Haftung, Beständigkeit und Kraftstoffeffizienz erhöht werden. Für den speziellen Zweck der Runderneuerung kann dieses Produkt die Lebensdauer des Reifens verlängern, wodurch eine effiziente Nutzung der Ressourcen und eine Verringerung des Abfalls gewährleistet werden.

Die Vereinbarung basiert auf der gemeinsamen Vision, wissenschaftliche Innovation mit einer führenden Reifentechnologie zu kombinieren. Das Engagement von Marangoni in der Runderneuerungsindustrie verkörpert den Übergang von der linearen Wirtschaft zur Kreislaufwirtschaft, wobei so Ressourcen schonend wie möglich gearbeitet wird, indem die Reifen so lange wie möglich eingesetzt werden. Das von Directa patentierte Herstellungsverfahren ist 100 % frei von chemischen Zusätzen.

Dino Maggioni, Geschäftsführer von Marangoni, sagte: „Die Zusammenarbeit mit Directa Plus zielt darauf ab, einen Quantensprung für die Leistung unserer Runderneuerungslösungen zu machen,

indem der Einsatz von Graphen perfektioniert wird. Nach einer umfassenden Erkundung der bestehenden Technologieanbieter haben wir eine perfekte Abstimmung mit Directa Plus gefunden. Wir sind der festen Überzeugung, dass wir durch die Bündelung unserer Kräfte unsere Markteinführungszeit verkürzen können, um Produkte mit überlegener Lebensdauer und Rollwiderstand zu liefern sowie unsere Roadmap zur ökologischen Nachhaltigkeit zu erreichen.“

Giulio Cesareo, CEO von Directa Plus: „Der Ansatz von Marangoni bei der Runderneuerung von Reifen ist voll und ganz auf unser Kernprinzip abgestimmt, Technologie zur Förderung der ökologischen Nachhaltigkeit zu nutzen. Deshalb freuen wir uns, Ihnen zu zeigen, wie die positiven Vorteile von G+ die Gummimischungen von Marangoni für die Runderneuerung für Lkw-Reifen weiter verbessern können. Unser Team hat bereits Erfahrung mit der maßgeschneiderten Anpassung und Entwicklung von individuellem G+ zur Verbesserung handelsüblicher Reifen. Wir freuen uns darauf, mit Marangoni zusammenzuarbeiten, um die neuesten Ideen, die wir für Reifenanwendungen entwickelt haben, auf den Markt zu bringen und dabei zu helfen, die Umweltauswirkungen der Reifenentsorgung auf der ganzen Welt zu reduzieren.“

Rovereto, 23.04.2018

Anfragen

Marangoni S.p.A.	
Dino Maggioni - CEO der Gruppe Marangoni	+39 0464 301111
Giampaolo Brioschi - Leiter der Abteilung F&E der Gruppe Marangoni	

Über die Unternehmensgruppe Marangoni

Die Gruppe Marangoni ist ein weltweit anerkannter Marktführer in der Reifenrunderneuerungsindustrie und bei der Entwicklung von Technologien und Maschinen für die Produktion von neuen und runderneueren Reifen.

Marangoni wurde 1947 in Rovereto (TN), Italien gegründet und ist heute eine internationale Gruppe mit 10 Produktionsstätten und 1.300 Mitarbeitern weltweit. Der Geschäftsbereich Marangoni Retreading Systems ist Marktführer in der Bereitstellung von Technologien und Materialien für die Kaltrunderneuerung von TBR-Reifen, wie dem RINGTREAD, dem einzigen Runderneuerungssystem, bei dem vorvulkanisierte, kreisrund geformte Laufringe verwendet werden, die nach dem Belegen ohne jegliche Spannung oder Verformung des Profildesigns auf der Karkasse positioniert sind und dadurch maximale Leistung garantieren.

Marangoni S.p.A.
Via del Garda, 6
38068 – Rovereto (TN) – Italien

Tel. +39 0464 301111
Fax +39 0464 436169
www.marangonipress.com

Über Directa Plus

Directa Plus ist einer der größten Hersteller und Anbieter von Graphen-basierten Produkten für den Einsatz in Verbraucher- und Industriemärkten weltweit.

Das 2005 gegründete Unternehmen verfügt über einen patentierten Technologieprozess und ein skalierbares und exportierbares Fertigungsmodell. Im eigenen Werk im italienischen Lomazzo, werden Produkte auf Graphenbasis hergestellt, und an den Kundenstandorten kann zusätzliche Produktion aufgebaut werden, um Transportkosten, Abfall und Zeitaufwand zu reduzieren. Directa Plus arbeitet mit Kunden zusammen, um ihnen die Möglichkeit zu geben, die hohen Leistungsvorteile von Graphen in ihren eigenen Produkten zu nutzen.

Marangoni S.p.A.

Via del Garda, 6

38068 – Rovereto (TN) – Italien

Tel. +39 0464 301111

Fax +39 0464 436169

www.marangonipress.com