

Marangoni establece una Colaboración Estratégica con Directa Plus

Graphene Plus sera desarrollado para ampliar el ciclo de vida sostenible de los neumáticos y de los materiales recauchutados de Marangoni

Rovereto (IT) – Marangoni, un líder global en la industria del recauchutado de neumáticos y en el desarrollo de tecnologías y maquinaria para la producción de neumáticos nuevos y recauchutados, se complace en anunciar que ha establecido un acuerdo de colaboración estratégica con Directa Plus plc, un fabricante y proveedor líder de productos basados en el grafeno para su uso en los mercados industrial y de consumo. Según las condiciones del Acuerdo, tanto la empresa Marangoni como Directa Plus trabajarán juntas en el desarrollo de una versión personalizada del Grafeno Plus de Directa («G+») para mejorar el rendimiento de los componentes Marangoni utilizados en el recauchutado de los neumáticos de autobuses y camiones.

Los productos a base de grafeno de Directa Plus son naturales, sin sustancias químicas, producidos de forma sostenible y personalizado en función de las necesidades del cliente para aplicaciones comerciales tales como tejidos inteligentes, neumáticos, materiales compuestos y soluciones medioambientales. Incorporando las mezclas únicas de grafeno de Directa Plus, identificadas por la marca G+, sus clientes pueden aumentar el rendimiento y los resultados de sus productos finales sin incrementar significativamente su coste.

Según las condiciones del Acuerdo, Directa Plus empezará a trabajar de inmediato con Marangoni para desarrollar un producto G+ personalizado para ser usado en los componentes de caucho de Marangoni, destinados al sector del recauchutado de neumáticos. Se espera que la incorporación de G+ mejorará los rendimientos de los neumáticos recauchutados, y obviamente de los materiales para elrecauchutado, aumentado el agarre, la duración y la eficiencia del combustible. Para el objetivo específico del recauchutado, éste tiene el potencia de aumentar la vida útil del neumático, lo que garantiza el uso eficiente de los recursos y reduce los residuos.

El Acuerdo se basa en una visión compartida de combinar la innovación científica con una tecnología de neumático a la vanguardia. La implicación de Marangoni en la industria del recauchutado encarna la transición desde la economía lineal a la economía circular, a través de lo cual el máximo valor se obtiene de los recursos del planeta manteniéndolos en uso el mayor tiempo posible. El proceso de producción patentado de Directa no utiliza ningún tipo de sustancias químicas.

Dino Maggioni, CEO de Marangoni afirma: “La colaboración con Directa Plus tiene como objetivo dar un salto cuántico en el rendimiento de nuestras soluciones de recauchutado perfeccionando el uso del grafeno. Tras un estudio exhaustivo de los proveedores de tecnología existentes, hallamos

una vinculación perfecta con Directa Plus. Creemos firmemente, que uniendo nuestra fuerzas nos permitirá acortar nuestros plazos de comercialización, en nuestra búsqueda de proporcionar productos que tengan una duración superior y menor resistencia al rodamiento, así como de divulgar nuestra hoja de ruta de sostenibilidad medioambiental.”

Giulio Cesareo, Director Ejecutivo de Directa Plus, afirma: “El enfoque de Marangoni al recauchutado de neumáticos se alinea perfectamente con nuestro principio central de usar la tecnología para promover la sostenibilidad medioambiental. Es por ello que estamos deseosos de demostrar cómo los beneficios positivos de G+ pueden mejorar aún más si cabe los componentes de recauchutado de neumáticos para camiones y autobuses de Marangoni. Nuestro equipo ya ha experimentado la adaptación y el desarrollo a medida de G+ para potenciar los neumáticos disponibles en el comercio. Deseamos que trabajando con Marangoni, llevar al mercado las últimas ideas que hemos desarrollado para aplicaciones de neumáticos y, a partir de ello, ayudar a reducir el impacto medioambiental derivado de la eliminación de neumáticos en todo el mundo.”

Rovereto, 23/04/2018

Consultas

Marangoni S.p.A.	
Dino Maggioni - CEO del Grupo Marangoni Giampaolo Brioschi, Director de I+D del Grupo Marangoni	+39 0464 301111

Sobre el Grupo Marangoni

El Grupo Marangoni es el líder reconocido a nivel mundial en la industria del recauchutado de neumáticos y en el desarrollo de tecnologías y máquinas para la producción de neumáticos nuevos y recauchutados.

Fundada en 1947 en Rovereto (TN), Italia, Marangoni es en la actualidad un grupo internacional que trabaja con 10 plantas de producción y 1.300 empleados distribuidos por todo el mundo. La División de Sistemas de Recauchutado de Marangoni es el líder de mercado en el suministro de tecnologías y materiales para el recauchutado en frío de neumáticos TBR, s' tales como el RINGTREAD, el único sistema de recauchutado que usa bandas de rodamiento precuradas fabricadas con forma circular sin uniones, que se adhieren a la carcasa sin tensiones o deformaciones del diseño de rodamiento, asegurando, a la vez, el máximo rendimiento.

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

tel. +39 0464 301111
fax +39 0464 436169
www.marangonipress.com

Sobre Directa Plus

Directa Plus es una de los principales fabricantes y proveedores de productos a base de grafeno destinados a los mercados industrial y de consumo de todo el mundo.

Fundada en 2005, la Compañía tiene un proceso tecnológico patentado y un modelo de producción a escala y exportable. Produce productos a base de grafeno en su planta de Lomazzo, Italia, y puede programar una producción adicional en las sedes de los clientes para reducir los costes de transporte, los residuos y el tiempo para el uso. Directa Plus colabora con los clientes para permitirles ofrecer los elevados beneficios del grafeno en sus propios productos.

Marangoni S.p.A.

Via del Garda, 6

38068 – Rovereto (TN) – Italia

tel. +39 0464 301111

fax +39 0464 436169

www.marangonipress.com