

3M pisa el acelerador con soluciones innovadoras para la industria automotriz y la electromovilidad

Ciudad de México, XX de septiembre, de 2024. La industria automotriz está en constante evolución, enfrentando nuevos desafíos y creando productos innovadores a un ritmo vertiginoso. En cada etapa de este proceso, desde el diseño hasta el reciclaje, 3M se posiciona como un socio clave, ofreciendo tecnologías innovadoras, soluciones únicas y conocimientos expertos que impulsan la movilidad hacia un mundo mejor.

3M sabe que, para mantenerse relevante en el mundo automotriz, las soluciones individuales no son suficientes. Se necesita colaboración: socios de confianza con valiosos conocimientos sobre OEM, reparación de colisiones, cuidado automotriz, seguridad en instalaciones y más.

La compañía tiene 100 años de experiencia en el sector automotriz y en decenas de plataformas tecnológicas en múltiples industrias, lo que le permite poner su talento al servicio de diversos actores relevantes dedicados al diseño, mejora, reparación y mantenimiento de los vehículos actualmente.

Fabricación y Ensamblaje

La complejidad del proceso de fabricación automotriz ha alcanzado niveles sin precedentes, con tiempos medidos en microsegundos y producciones en cientos de miles. Las Soluciones de Fabricación Automotriz de 3M están diseñadas para maximizar las oportunidades en cada detalle del proceso. Un ejemplo destacado es el Sistema de Reparación de Pintura Robótica 3M™ Finesse-it™, que automatiza la reparación de defectos en la capa de pintura, mejorando la calidad y reduciendo los desafíos laborales y ergonómicos.

Experiencia del Conductor

Los consumidores pueden personalizar y proteger sus vehículos con las Películas Automotrices 3M™, que ofrecen una amplia gama de opciones de estilo y protección:

3M™ Window Film: Proporciona protección UV, rechazo de calor, mayor seguridad y reducción del deslumbramiento.

3M™ Paint Protection Film: Añade una capa de protección contra los elementos, brindando tranquilidad a los propietarios.

3M™ Wrap Film: Transforma vehículos con una variedad de colores, texturas y acabados únicos y llamativos.

Servicio y Reparación

En 3M, la reparación de colisiones automotrices es una ciencia y un arte. Durante décadas, hemos desarrollado abrasivos, adhesivos y recubrimientos para satisfacer las demandas de reparación de carrocerías, respaldados por nuestro equipo técnico experto. Nuestro sistema 3M™ RepairStack™ optimiza y automatiza los procesos del taller, desde la gestión de inventarios hasta la facturación, garantizando la disponibilidad de materiales necesarios y mejorando la rentabilidad.

Ingeniería y Diseño

Crear los vehículos del mañana implica superar desafíos como mejorar la eficiencia del ensamblaje y lograr pesos más ligeros. La visión integral de 3M nos permite diseñar, construir y probar nuevas soluciones, impulsando eficiencias y apoyando a nuestros clientes a nivel mundial.

Reutilización y Reciclaje

Con la expansión del mercado de vehículos eléctricos (EV), establecer una economía circular para las baterías es crucial para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. 3M está explorando nuevas tecnologías de desensamblaje de

componentes clave en los paquetes de baterías, creando oportunidades para reducir desechos, habilitar reparaciones y fomentar la reutilización y el reciclaje.

“Con más de 100 años de experiencia en la industria automotriz, conocemos cada rincón del diseño, la fabricación y la reparación de vehículos. Hemos creado sinergias que nos permiten satisfacer las necesidades del sector, de los consumidores y del planeta. Nuestros productos y soluciones están impulsados por la sustentabilidad, lo que nos ha permitido mantenernos relevantes y a la vanguardia en este ámbito”, comentó [PLACEHOLDER PARA VOCERO].

Acerca de 3M

3M (NYSE: MMM) cree que la ciencia ayuda a crear un mundo más brillante para todos. Al liberar el poder de las personas, las ideas y la ciencia para reimaginar lo que es posible, nuestro equipo global aborda de manera única las oportunidades y los desafíos de nuestros clientes, comunidades y planeta. Conozca cómo estamos trabajando para mejorar vidas y hacer lo que sigue en [3M.com/news](https://www.3m.com/news).

Contacto 3M:

Jimena Marmolejo - jmarmolejocabrera@mmm.com

Información de Prensa Porter Novelli

Lorelay von Allworden – lorelay.vonallworden@porternovelli.mx

<https://news.3m.com.mx/3M-pisa-el-acelerador-con-soluciones-innovadoras-para-la-industria-automotriz-y-la-electromovilidad>