



Comunicado de prensa

26 de marzo de 2024



Murarte Global, con sus soluciones *de movilidad 360º*, se adhiere a la Asociación Española de la Carretera



En su apuesta por la tecnología y la sostenibilidad, la Asociación Española de la Carretera (AEC) sigue sumando miembros comprometidos con la innovación en el sector viario. En esta ocasión, se incorpora a la organización Innovación Murarte, filial de la multinacional Murarte Global, especializada en soluciones urbanas. La adhesión se ha formalizado esta mañana con la firma de un acuerdo entre Diego Delgado, CEO de Murarte Global, y Juan

Francisco Lazcano, Presidente de la AEC. Con este paso, Innovación Murarte refuerza su compromiso con la mejora de la movilidad sostenible y la eficiencia urbana.

Murarte Global: Innovación para ciudades más sostenibles

Murarte Global es un grupo empresarial con presencia en Latam y Europa, dedicado al desarrollo de soluciones urbanas y tecnológicas para mejorar la calidad del aire y embellecer las ciudades. Cuenta con plantas de producción y laboratorios de I+D+i en Bogotá y en Herencia (Ciudad Real), y suma más de 300 empleados y colaboradores.

La compañía opera a través de dos grandes divisiones: Innovación Murarte, especializada en soluciones urbanas, y Murartech, enfocada en movilidad y eficiencia energética.

Su enfoque integral abarca desde el diseño y la comunicación hasta la fabricación, instalación y evaluación de sus proyectos, garantizando así soluciones sostenibles y eficientes.

Green Gardens by Murartecno: Economía circular y ciencia para un aire más limpio

Entre sus innovaciones más destacadas, Murarte ha desarrollado y patentado *Green Gardens by Murartecno*, un sistema de jardines verticales descontaminantes. Este proyecto ha sido reconocido en 2024 como una de las 100 mejores ideas en innovación y sostenibilidad por *El Munday* CaixaBank.



Estos jardines están formados por paneles 3D decorados con hojas sintéticas fabricadas a partir de neumáticos reciclados, logrando reutilizar hasta 10 neumáticos por metro cuadrado. Adicionalmente, se les aplica un recubrimiento fotocatalítico con patentes y certificaciones nacionales e internacionales, capaz de reducir entre un 22% y un 30% los contaminantes atmosféricos, como los óxidos de nitrógeno (NOx) y los compuestos orgánicos volátiles.



Green Gardens no solo embellece el entorno urbano, sino que también reduce el vandalismo y los costes de limpieza en un 50%, purifica el aire, transforma residuos complejos, como el caucho, en recursos valiosos, y funciona con un mantenimiento mínimo y sin consumo de agua.

Desde su llegada a España, Murarte Global ha desarrollado proyectos en ciudades como Madrid, Alcobendas y Zaragoza. También ha instalado *Green Gardens* en el Aeropuerto de Madrid-Barajas, de la mano de Aena, bajo un ensayo en mundo real, y en la Torre Ilunion, sede del Grupo en Madrid.

Uniendo esfuerzos por comunidades sostenibles

Además de sus innovaciones tecnológicas, Murarte impulsa comunidades sostenibles mediante colaboraciones público-privadas. Su objetivo es crear sinergias entre gobiernos, empresas y universidades para desarrollar soluciones NetZero, favoreciendo un urbanismo y una movilidad inteligentes.

En esta línea de colaboraciones se enmarca, también, su adhesión a la Asociación Española de la Carretera, entidad que engloba empresas, organismos públicos y privados, centros de investigación, colegios profesionales y asociaciones y fundaciones de un sector viario cada vez más tecnificado, un sector en el que el uso de las últimas tecnologías y soluciones *smart* ya no es un hecho circunstancial, sino la realidad cotidiana.

Más información:

Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales - 91 577 99 72

Marta Rodrigo - mrodrigo@aecarretera.com - 637 51 04 05

Susana Rubio – srubio@aecarretera.com

www.aecarretera.com

Asociación Española de la Carretera

Calle Goya, 23 – 4º Dcha.