



SURFTOP

COMPORTAMIENTO EN SERVICIO DE MATERIALES DE PLÁSTICO RECICLADO PARA EL SECTOR DE AUTOMOCIÓN

En la industria del automóvil, el uso de materiales plásticos, tanto en el exterior como en el interior de los vehículos, aumenta paulatinamente reemplazando otros materiales usados tradicionalmente como el metal y, por tanto, requiere de una estrategia de I+D para la incorporación de plástico reciclado manteniendo la calidad y la procesabilidad en todos los pasos de la producción, así como el mantenimiento de sus propiedades mecánicas.

El proyecto **SURFTOP** estudiará la influencia del material reciclado en la fabricación de piezas para el interior y el exterior de vehículos en sus propiedades superficiales. El proyecto busca establecer y desarrollar las tecnologías necesarias que permitan cumplir con los requisitos de la calidad del aire en el interior del vehículo (VIAQ) y mantener las propiedades superficiales establecidas por los fabricantes.

En este proyecto participan una empresa de inyección de piezas de automoción y pintado, Prisma Soporte Industrial, y una empresa de reciclaje, GBP Metal Group.

Gracias a esta investigación, se fomentará el uso de materiales reciclados y renovables en el sector automotriz, y el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan la producción de vehículos más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente. El sector automovilístico es uno de los mayores consumidores de plásticos en el mundo, y estos materiales son esenciales para reducir el peso de los vehículos y, por lo tanto, reducir las emisiones de CO₂ en el planeta.

ORGANISMO SUBVENCIONADOR:



Financiado por
la Unión Europea

El proyecto SURFTOP se incluye en el programa de ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dirigidas a centros tecnológicos de la Comunidad Valenciana para proyectos de I+D de carácter no económico realizados en colaboración con empresas para el ejercicio 2023, financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del Programa Operativo 2021-2027.