

PROYECTO DE I+D

Título del proyecto:

Diseño y desarrollo de un nuevo proceso de decapado multietapa con ultra presión para llantas de automoción

Nº de Expediente: 04/23/VA/0047

Vigencia del proyecto: 01/12/2024-30/06/2026

Objetivos del proyecto y resultados esperados:

El objetivo general de este proyecto es el diseño y desarrollo de un proceso innovador de decapado multietapa para llantas de aleación de aluminio, combinando tecnologías avanzadas de precalentamiento, decapado químico asistido por ultrasonidos y decapado mecánico mediante ultra presión.

Con la realización del proyecto se logra reducir los tiempos de tratamiento de las llantas de 14-24 horas a aproximadamente 6 horas, optimizando el consumo energético, minimizando el uso de productos químicos y mejorando la sostenibilidad general del proceso.

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICECYL)



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos

icecyl
competitividad
empresarial



Junta de
Castilla y León