

## AHORRO ENERGÉTICO EN EL PROCESO DE LA UNIDAD DE MEZCLAS PARA LA FABRICACIÓN DE NEUMÁTICOS

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

*“Una manera de hacer Europa”*

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **948.205 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **198.731 €**



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*

**Proyecto de nueva máquina supercompacta de terminación de neumáticos Infinicoil  
IDI-20160378.**

**Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Operativo Plurianual de Crecimiento inteligente, MEPSA ha llevado a cabo el desarrollo de un proyecto que permitirá disponer de una nueva máquina de terminación de neumáticos con tecnología Infinicoil capaz de encajar en un espacio reducido, imprescindible para lograr expandir la tecnología de este nuevo tipo de neumáticos de altas prestaciones a todos los clientes que la demandan.**



# PROYECTO DE INVERSIÓN

Ampliación fábrica de neumáticos 2013-2016  
de Aranda de Duero. MEPSA EXP. BU/850/P07

**Este proyecto ha sido cofinanciado  
por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional**



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



***Europa impulsa  
nuestro crecimiento***



# PROYECTO DE INVERSIÓN

Mejora de competitividad 2013-2016 Michelin España Portugal S.A.  
Inversiones de incentivos regionales Exp. VA/620/P07

**Este proyecto ha sido cofinanciado  
por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional**



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



*Europa impulsa  
nuestro crecimiento*



## **NUEVOS NEUMÁTICOS DE INGENIERÍA CIVIL CON TECNOLOGÍA ANTICORROSIÓN Y MAYOR RESISTENCIA (XDR3)**

**Expediente ZL-2017-00779**

**Proyecto financiado en la convocatoria *Hazitek 2017* de la SPRI.**

**Mediante este proyecto, MEPSA lleva a cabo el desarrollo y fabricación de un nuevo neumático destinado a vehículos de minería a cielo abierto con unas prestaciones mejoradas, requiriendo además el desarrollo de un nuevo proceso productivo innovador.**



## **DESARROLLO DE NUEVO PROCESO PARA NEUMÁTICOS DE MOTO CON BANDA DE RODARURA COMPLEJA POR COEXTRUSIÓN DE TRES COMPONENTES**

**Expediente ZL-2017-00713**

**Proyecto financiado en la convocatoria Hazitek 2017 de la SPRI.**

**Mediante este proyecto, MEPSA lleva a cabo el diseño y desarrollo de un proceso de coextrusión de tres componentes para bandas de rodadura complejas, de manera que mantengan una disposición adecuada y cumplan con los requerimientos de neumáticos para moto de altas prestaciones.**

## **PLANES ESTRATÉGICOS DE EMPRESAS EN MATERIA DE I+D “INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS DE FABRICACIÓN PARA LAS ÁREAS DE LA FACTORÍA DE VALLADOLID”**

**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 (ICE), con el objetivo de promover el Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras.**

**Descripción del proyecto: Diseño y desarrollo de un nuevo proceso de mezclado y gestión de nuevas materias primas para la fabricación de neumáticos de mejores prestaciones. Implantación de nuevas técnicas optimizadas para la uniformidad, verificación y flexibilidad del proceso de fabricación del neumático. Diseño y desarrollo de un nuevo proceso de fabricación de neumáticos Agrícolas.**

**Expedientes nº: 10/16/VA/0015, 10/16/VA/0016 y 10/16/VA/0017**

**Plazo de realización: 01/01/2017 – 31/12/2019**

## **PLANES ESTRATÉGICOS I+D**

### **“INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS DE FABRICACIÓN PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DE NUEVAS GAMAS DE NEUMÁTICOS DE CAMIÓN EN LA FACTORÍA MICHELIN DE ARANDA”**

**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 (ICE), con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación**

**Descripción del proyecto: Diseño y desarrollo de nuevos procesos de fabricación para industrialización de nuevas gamas de neumáticos de camión y aumento de diversidad para reducción de tiempo de respuesta a cliente final.**

**Expediente nº: 10/18/BU/0001**

**Plazo de realización: 03/09/2018 – 03/09/2021**



## **NUEVOS NEUMÁTICOS DE INGENIERÍA CIVIL CON TECNOLOGÍA ANTICORROSIÓN Y MAYOR RESISTENCIA (XDR3)**

**Expediente ZL-2018/00510**

**Proyecto financiado en la convocatoria *Hazitek 2018* de la SPRI.**

**Mediante este proyecto, MEPSA lleva a cabo el desarrollo y fabricación de un nuevo neumático destinado a vehículos de minería a cielo abierto con unas prestaciones mejoradas, requiriendo además el desarrollo de un nuevo proceso productivo innovador.**



**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
(FEDER)

**FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**Industria**



# MEJORA DE LA TECNOLOGÍA DE EQUIPOS Y PROCESOS INDUSTRIALES EN EL TALLER DE MEZCLAS. PROYECTO ACDC

PROYECTO ACOGIDO A LA LÍNEA DE AYUDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL, COFINANCIADA POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) Y GESTIONADA POR IDAE CON CARGO AL FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

*“Una manera de hacer Europa”*

- Beneficiario: MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
- Inversión total: 2.031.690 €
- Importe de la ayuda: 416.007 €



**Nueva línea de extrusión de alta eficiencia energética en sustitución de tres, para un ahorro significativo en consumo energético en el proceso de fabricación de neumáticos de ingeniería civil**

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

*“Una manera de hacer Europa”*

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **4.352.082,05 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **986.517,6 €**



## SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA UN AHORRO SIGNIFICATIVO EN CONSUMO ENERGÉTICO EN EL PROCESO DE LA UNIDAD DE MEZCLAS PARA LA FABRICACIÓN DE NEUMÁTICOS

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

*“Una manera de hacer Europa”*

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **1.276.500 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **247.491,06 €**



## TITULO PROYECTO: NUEVO PROCESO FLEXIBLE BANDELETA HELICOHIDAL (FBH).

**N.º PROYECTO: IDI-20190776**

**Este proyecto ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER**

El proyecto consiste en la concepción, definición y desarrollo demostrativo de una arquitectura tecnológica o plataforma para el ensayo y pruebas sobre la viabilidad de aplicación de nuevo proceso de fabricación de neumáticos de obra civil, de modo que la fabricación no sea mediante el proceso actual de extrusión centralizada, sino mediante la consideración de bandeletas para la realización de piezas de los neumáticos

### **EMPRESA:**

MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.



## Nueva línea de extrusión de alta eficiencia energética en sustitución de tres (1, 3 Y 4) en el proceso de fabricación de neumáticos de turismo

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

*“Una manera de hacer Europa”*

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **3.134.589,00 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **747.088,20 €**

## **PLANES ESTRATÉGICOS I+D**

**“INDUSTRIALIZACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS INDUSTRIALES PARA NUEVAS MEZCLAS Y GAMAS DE NEUMÁTICOS DE TURISMO, AGRÍCOLA Y RENOVADO DE CAMIÓN”**

**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 (ICE), con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.**

### **Descripción del proyecto**

Nuevo enfoque productivo para la fábrica de Valladolid, que permita dotar a sus productos de Agrícola, Turismo, Camión (renovado) -así como mezclas- de un mayor valor añadido mediante la incorporación en los mismos de nuevas tecnologías que mejoren sus características, capacitando de igual modo sus procesos de fabricación actuales para abarcar la producción viable de estas nuevas gamas y aumentando la flexibilidad de los mismos

**Expediente nº: 10/18/VA/0021**

**Plazo de realización: 02 de diciembre de 2020 / 31 de marzo de 2023**