PROYECTO AUTORREPARANTE.- Desarrollo de recubrimientos de poliuretano autorreparantes para el sector de automoción basados en sistemas naturales fotorreactivos

26/09/2018

Programa Nacional de Cooperación Público-Privada - subprograma INNPACTO 2012.

Ref. Expediente: IPT-2012-0324-420000

Duración: Septiembre 2012- Diciembre 2015

Ayuda: 522.790,52€ (Préstamo)

Descripción: El proyecto consiste en desarrollar nuevos recubrimientos de poliuretanos autoregenerantes, mediante la incorporación de moléculas fotoreactivos de origen natural, (coumarín y derivados) capaces de autoregenerarse repetidamente bajo la única acción de la luz solar (radiacción UV). De esta forma, el componente mantendrá la buena estética inicial. Además este desarrollo se realizará teniendo en cuenta los procesos de aplicación hoy en día utilizados en las empresas que aplican y utilizan estos sistemas, con el fin de que la implantación y adaptación a los nuevos sistemas no supongan ni cambios significativos, ni inversiones adicionales para las empresas.