

“Nuevo eco-tratamiento hidrófobo para calzado de piel”

Pikokaizen, S.L.

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



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



CDTI

Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

[@CDTIoficial](https://twitter.com/CDTIoficial)

Objetivos del Proyecto: El objetivo del proyecto es crear una formulación para calzado que pueda aplicarse mediante esprayado y que permita aportar al mismo tiempo el carácter hidrofóbico y el brillo que la piel necesita.

Este proyecto pretende crear una nueva etapa en el proceso de fabricación de calzado que permita eliminar de la cadena de producción la etapa actual de inmersión, donde se aplica a las pieles el tratamiento hidrofóbico, y el posterior secado al aire; para conseguir un proceso más ecológico y menos contaminante. Además, para acortar el proceso de producción, se desea aplicar este carácter hidrofóbico durante la etapa de esprayado en la que se aporta el brillo final al calzado. Dado que estos tratamientos son incompatibles y es imposible mezclarlos para aplicarlos simultáneamente, se ha propuesto el desarrollo de este proyecto, para crear un tratamiento completamente nuevo que aporte las propiedades deseadas.

Este objetivo aportará también un beneficio económico, ya que se podrá producir el par de calzado con menor coste, al eliminar una de las etapas de producción, aportado brillo + hidrofobicidad de manera simultánea.

Lugar de ejecución del Proyecto: Elche

Plazo de ejecución del Proyecto: 01/09/2017 – 31/10/2019

Presupuesto del Proyecto: 303.228,00 €

Cofinanciación CDTI y FEDER