

PROYECTO - FUNTEXCAL ... x inescop x +

www.inescop.es INESCOP

INESCOP
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL CALZADO Y CORDEXAS



INICIO
Menú actual. Presentación.

INESCOP
Información del centro, Noticias,
Datos import-export, Moda,
Formación, ...

ENLACES
Enlaces de webs relacionadas
con el Sector Calzado

BÚSQUEDA
Búsquedas en este servidor
y en internet.

ACCESO ASOCIADOS
Contenidos de acceso privado



**1ª Red Euro-mediterránea
de Investigación
en salud del pie** **¡PARTICIPA!** **SoHealthy**
www.sohealthyproject.eu

 **nanofoot**
materials, components and footwear
with enhanced comfort properties

 **MANU-KET**

 **MASConfort**


Funcionalización de estructuras textiles
FUNTEXCAL
adhesivas para los sectores Textil y Calzado

red pidi Red de Puntos de Información sobre I+D+i
Ningún proyecto innovador sin ayuda
www.cdti.es/pidi **Entra en la RED PIDI... PINCHA AQUÍ** **CDTI**

FIT2COM

11:37
20/07/2016

PROYECTO - FUNTEXCAL ... x Inescop x +

www.inescop.es/0servidor0/inescop/index.htm INESCOP




INICIO
Menú actual. Presentación.

INESCOP

- Presentación
- Consejo Rector
- Instalaciones
- Tecnología
- Proyectos
- Publicaciones
- Calidad
- Formación
- Medio Ambiente
- Biotecnología
- Departamentos
- Diseño
- Modical
- C.A.D.
- Agentes Comerciales (SAVECA)
- Prospectiva Tecnológica
- Asociarse

Los desarrollos propios de tecnología se iniciaron con los equipos de comprobación de materiales para calzado, que inicialmente procedían de Centros o empresas extranjeras, mientras que en la actualidad, la producción nacional alcanza a más de 70 aparatos y accesorios para comprobación de calzado y sus materiales.



PROYECTOS EN DESARROLLO

- ✦ Efectividad de tratamientos desinfectantes en calzado laboral (IMAMCK/2016/1/HACCP2) [Cartel Informativo](#) [Resumen del proyecto](#)
- ✦ SEGURLAB - Soluciones optimizadas de pavimento cerámico y calzado para entornos laborales (IMDECA/2016/65) [Cartel Informativo](#) [Resumen del proyecto](#)
- ✦ Aplicación de biofuncionalidad objetiva en la evaluación del confort en calzado (IMAMCK/2016/1/FUNCIOSHOE) [Cartel Informativo](#) [Resumen del proyecto](#)
- ✦ INORCAP - Síntesis de microcápsulas multifuncionales de elevada resistencia mecánica y térmica (IMDECA/2016/66)
- ✦ FUNTEXCAL II - Funcionalización de estructuras textiles adhesivadas para los sectores textil y calzado (IMDECA/2016/28)
- ✦ Poliuretanos sostenibles obtenidos a partir de dióxido de carbono para la industria del calzado (IMAMCK/2016/1/CO2PUSHOE)
- ✦ AMFAB II - Fabricación avanzada de productos manufactureros tradicionales mediante tecnologías de Additive Manufacturing
- ✦ Microencapsulación de antibióticos de amplio espectro y su incorporación en diferentes matrices para aplicaciones sanitarias (IMAMCK/2015/MICROENCAPSULACIÓN)
- ✦ FUNTEXCAL: Proyecto sobre adhesivos funcionalizados para Calzado y Textil (IMDECA/2015/31)
- ✦ HACCP: Calzado con fin de uso frente a riesgos en entorno alimentario (IMDEEA/2015/34)
- ✦ MASCONFORT: I+D de un equipamiento de protección térmica y estimación inteligente del confort en prendas y calzado (IMDECA/2014/47)

www.inescop.es/0servidor0/inescop/tecnologia/proyectos/FUNTEXCAL_II_abstract_inicial_2016_INESCOP.pdf

11:38 20/07/2016



Elena Orgilés Calpena
INESCOP Scientist Researcher PhD
PROPIETARIO

3semanas

Adhesivos hot melt: sostenibles, funcionales y versátiles

VENTAJAS DE LOS ADHESIVOS **Hot Melt**

- Son adhesivos 100% sólidos, sin disolventes orgánicos ni agua.
- No precisan tiempos de secado.
- Se aplican a una sola cara.
- No necesitan aditivos, son monocomponentes.
- Presentan una adhesión excelente a multitud de sustratos.
- Permiten la robotización de la aplicación de adhesivo, implicando un ahorro en tiempo y costes para la industria del calzado.

Recomendar Comentar



Responder a esta conversación



Responder a esta conversación



Elena Orgilés Calpena
INESCOP Scientist Researcher PhD
PROPIETARIO

2semanas

Proyecto I+D colaboración "FUNTEXCAL II" AITEX, AIDIMME e INESCOP

INESCOP **aitex** **AIDIMME**

FUNCIONALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS TEXTILES ADHESIVADAS PARA LOS SECTORES TEXTIL, CALZADO Y MUEBLE
INDICA/2016/20

Objetivo:
Desarrollar adhesivos hot melt funcionales para los sectores textil, calzado y mueble mediante incorporación de aditivos y su caracterización, así como estudio del mercado potencial del proyecto.

Recomendar Comentar



Responder a esta conversación

Buscar gente, empleos, empresas y demás

Elena Orgilés Calpena
 INESCOP Scientist Researcher PhD
 PROPIETARIO

Proyecto I+D colaboración "FUNTEXCAL II" AITEX, AIDIMME e INESCOP

Las industrias del textil, calzado y mueble conforman sectores importantes en la economía de la Comunitat Valenciana, estando formados principalmente por pymes y que actualmente afrontan varios desafíos como la importación acelerada de productos proced... [Mostrar más](#)



Recomendar Comentar 1

Responder a esta conversación

Elena Orgilés Calpena

https://www.linkedin.com/groups/8532496

Buscar gente, empleos, empresas y demás



Inicio Perfil Mi red Empleos Intereses

Responder a esta conversación

Elena Orgilés Calpena
 INESCOP Scientist Researcher PhD
 PROPIETARIO

FUNTEXCAL II

INESCOP y AITEX llevaron a cabo durante 2015, el desarrollo del proyecto FUNTEXCAL, financiado parcialmente por el IVACE, con el objetivo de obtener materiales con propiedades mejoradas y nuevas funcionalidades para las industrias del calzado y texti... [Mostrar más](#)

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Desarrollar nuevos materiales para calzado con propiedades mejoradas de forma, diseño y funcionalidad para el calzado textil y calzado.

Desarrollar nuevos materiales para la industria textil y calzado con funcionalidades mejoradas tales como: mayor resistencia, mayor elasticidad, mayor durabilidad, mayor resistencia al agua, mayor resistencia al fuego, mayor resistencia a los productos químicos, mayor resistencia a los rayos UV, mayor resistencia a los microorganismos, mayor resistencia a los ácidos, mayor resistencia a los álcalis, mayor resistencia a los aceites, mayor resistencia a los solventes, mayor resistencia a los productos de limpieza, mayor resistencia a los productos de mantenimiento, mayor resistencia a los productos de acabado, mayor resistencia a los productos de protección, mayor resistencia a los productos de decoración, mayor resistencia a los productos de mantenimiento, mayor resistencia a los productos de acabado, mayor resistencia a los productos de protección, mayor resistencia a los productos de decoración.

VENTAJAS Hot Melt

- Resistencia química y agua
- Resistencia al agua
- Resistencia al fuego
- Resistencia a los ácidos
- Resistencia a los álcalis
- Resistencia a los aceites
- Resistencia a los solventes
- Resistencia a los productos de limpieza
- Resistencia a los productos de mantenimiento
- Resistencia a los productos de acabado
- Resistencia a los productos de protección
- Resistencia a los productos de decoración

INESCOP AITEX

Recomendar Comentar 1

Responder a esta conversación

**Elena Orgilés Calpena**

INESCOP Scientist Researcher PhD

PROPIETARIO

... Ahora mismo

Desarrollo del proyecto FUNTEXCAL II

AITEX, INESCOP y AIDIMME trabajan conjuntamente en el desarrollo del proyecto FUNTEXCAL II para la investigación sobre nuevos materiales (adhesivos HMPUR funcionales, uniones textil/polímeros.....) y nuevas estructuras adhesivadas con propiedades funci... [Mostrar más](#)

[Recomendar](#) [Comentar](#)

Responder a esta conversación