

NOTICIAS DE LA SEMANA

Comex inaugura su Centro de Innovación Tecnológica Industrial "CITI".

Apple Watch utilizará Fluoroelastómero Viton® de DuPont en una de sus correas

Plásticos que cambian de color en sólo un segundo.

Un auto chatarra convertido en uno deportivo con el uso de espuma de Poliuretano (PUR) y mucha creatividad.

Cierre quirúrgico de plástico para suturas de piel

La tecnología de Unilever reduce en un 15% el uso de plástico.

DuPont conquistó el oro en el certamen Creativity International Awards.

El nuevo uniforme del Barcelona está hecho con PET.

Devín: aunque un envase parezca de cristal, ¡es de PET!

NOTA VERDE

Ropa hecha de plástico reciclado.

Ford y HJ Heinz Company exploran el uso de fibra de tomate para desarrollar un material bioplástico para vehículos.

Los nuevos envases de Tetra Pak son de LDPE a base de caña de azúcar.

Nuevo método de fabricación de perfiles plásticos



Aimplas, Instituto Tecnológico del Plástico, presentó hace unos días su avance en el proyecto europeo *Coaline*, el en cual lleva a cabo las investigaciones para el desarrollo de un nuevo proceso de fabricación de perfiles por medio de pultrusión, que principalmente se enfocará para las Industrias Automotriz y de la Construcción.

El objetivo de dicho proyecto es completar todo el proceso de producción en un solo paso, lo que incluye la aplicación de la pintura que en este caso se producirá en el interior del propio molde, con esto será posible tener un ahorro en tiempo y en costo de manufactura, así como ventajas para el medio ambiente por la ausencia de emisiones.

En este avance, Aimplas presentó la conclusión de la parte experimental, en la que añadían absorbentes de microondas a las resinas, además mostró las pruebas que le realizaron a tres suceptores diferentes, mismos que pretenden añadir en algunos tipos de resinas para mejorar la absorción de las microondas, en ambos casos los resultados fueron positivos, ya que se consiguió reducir el tiempo de curado en más de un 50%.

La aplicación industrial del proyecto *Coaline*, será en un nuevo método de producción de vigas de refuerzo para la construcción, y en la fabricación de estructuras de coches eléctricos.

Me gusta

Share

Twitter

g+1

Share

0 Comentarios.

Ambiente Plástico no se hace responsable de los comentarios aquí citados

Deje su comentario

Nombre

E-mail

Página web / blog

Comentario



Captcha

Enviar comentario

Select Language

INTEGRACIÓN DE EQUIPOS
ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
S.A. de C.V.

...de las variaciones de voltaje
**Nosotros lo ponemos
a SALVO !!!**

2015
Directorio
Plasticomercio

Consulta y Descarga
el Directorio más grande
de la industria del plástico

REGISTRA tu empresa GRATIS



Disponible en: App Store Google play
www.plasticomercio.com

Cargo Week Americas **expocarga**

23-25 Junio 2015
Centro Banamex
13:00 - 20:00 hrs.

REGÍSTRESE
sin costo

