

En GAIKER-IK4 llevamos 25 años mejorando las prestaciones de los materiales frente al fuego y desarrollando actividades relacionadas con la ignifugación. En esta jornada abordaremos algunos ejemplos.

PRESENTACIÓN

Hoy en día la legislación sobre el comportamiento de los materiales frente al fuego es una de las principales armas de lucha contra el fuego y sus efectos, evitando muchos accidentes. En este sentido, el uso de nuevos materiales como resultado de la mejora de nuestros modos de vida es un factor incremental de peligrosidad.

Un ejemplo pueden ser los rascacielos edificadas con nuevos materiales más ligeros, los medios de transporte más cómodos y veloces como aviones o trenes construidos con materiales compuestos, los muebles con diseños imposibles o los últimos equipos electrónicos. Cada vez más sectores industriales se ven abocados a utilizar materiales ignífugos que cumplan con una serie de normativas para poder estar presentes en el mercado.

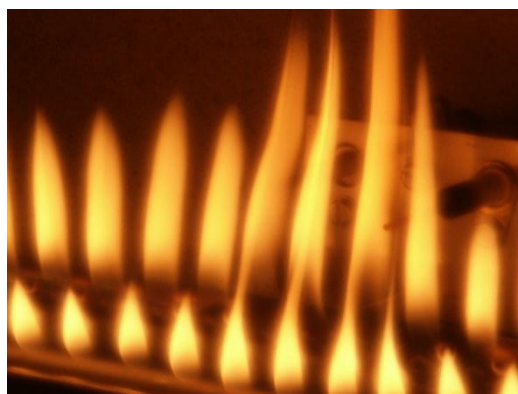
Por otra parte, las nuevas regulaciones sobre seguridad en caso de incendio, a las que los diferentes sectores (construcción, mueble, transporte, automoción, naval, eléctrico/electrónico, etc) tienen que enfrentarse, han sufrido cambios fruto de la convergencia europea en materia de legislación.

Muchos de los productos utilizados en los sectores a analizar durante la jornada son materiales que presentan una mala reacción al fuego debido a su propia naturaleza química. En este caso es necesario mejorar su comportamiento al fuego mediante la utilización de determinados aditivos que actúan como retardantes de llama y reductores de humo.

OBJETIVOS

El objetivo general de esta jornada es dar a conocer las últimas tendencias en el diseño y desarrollo de productos con buen comportamiento al fuego. Para ello, se plantea los siguientes objetivos parciales:

- * Identificar las diferentes legislaciones que regulan el comportamiento al fuego de los productos destinados a diferentes sectores: construcción, transporte ferroviario y naval, eléctrico-electrónico, etc.
- * Mostrar nuevos desarrollos en productos de nueva generación que presenten un buen comportamiento al fuego.



A QUIEN VA DIRIGIDA

La jornada está dirigida a las empresas del sector de la construcción, mueble, transporte/automoción y eléctrico/electrónico, así como proveedores de materia prima, transformadores, fabricantes de productos, diseñadores, etc.

PROGRAMA

9:00 Bienvenida.

9:15 Reacción al fuego: pasos en la ejecución de un proyecto de I+D+i en GAIKER-IK4. Jesús Balletero. GAIKER-IK4.

9:45 Resinas exentas de halógenos para la fabricación de composites según la Especificación Técnica CEN TS 45545. Antonio Torrelles. CROMOGENIA UNITS.

10:15 Sistemas poliméricos provenientes de fuentes naturales: resinas furánicas. Iván Sánchez. GAIKER-IK4.

10:45 Café.

11:45 Nueva línea de productos ignífugos para madera, propiedades y ventajas para el sector. Asun Ruiz de Gauna. QUIDE.

12:15 Innovando en las nuevas barreras contra el fuego: Paneles sandwich. Daniel Molinuevo. KIDE

12:45 Ruegos y preguntas.

13:00 Visita al Centro.

● Fecha

31 de Mayo de 2012

● Lugar de celebración

GAIKER-IK4

Parque Tecnológico, Ed. 202

48170 Zamudio (Bizkaia)

● Hora: 9:00-13:00

● Cuota: 60€ IVA INCLUIDO

(Incluye documentación, café y certificado)

A los miembros de la Fundación GAIKER se les aplicará un descuento de un 15%

Coste del evento: 60 €

Inscripción on line: <http://www.gaiker.es/cas/agenda.aspx>

 Nekane Sadaba (sadaba@gaiker.es)