

Plastikoak Eraikuntzan

Eraikuntza sektorean material plastiko eta konposite berriak agertu dira. Horiei esker, betiko aplikazioetan ez ezik (tutueriak, teilatu-hodi edo estaldura isolatzaile eta termikoak, e.a.), material hauek sektorearen barruan bestelako aplikazioetarako ere erabil daitezke eraikuntza berrietan: eskaileren eta balkoien eskudelak, harri naturalaren edo bistako adreiluaren efektuaren imitazio bezala, zorueta gres-baldosak ordezkatzeko, bainuontzietan, estalkietan edo fatxadetan, besteak beste.

Material plastikoek eta konpositeek izan duten azken garapen honek abantaila ugari ekarri dio eraikuntza sektoreari: herdoiltzeari eta korrosioari aurre egitea, mantenimendurik ez dute ia behar, material arinak dira, produktuak diseinatzerakoan askatasuna eta malgutasuna eskainiz, eta azkenik, muntaia eta eraikuntza operazioak errazten eta laburtzen dituzte.

Bestalde, eraikuntza proiektu hauek arautzen dituzten legeetan, batez ere Europakoetan (Eraikuntzako Produktuei buruzko Zuzentaraua, 89/106/CEE Zuzentaraua), adierazi zen eraikuntza produktuek, kasu honetan plastikoek eta material konposatuek, gutxieneko baldintza batzuk bete behar dituztela merkaturatzeko. Jardunaldi honetako hitzaldietako bakoitzean, Eraikuntzako Kode Teknikoaren oraingo legerian eta datozen legerietan jasotako baldintzak aztertuko dira. Enpresek baldintza horiei aurre egin beharko diete, prest egoteko eta lehiari duten tokia ez galtzeko. Hauek dira:

- 1. baldintza: Erresistentzia mekanikoa eta egonkortasuna
- 2. baldintza: Segurtasuna suteetan
- 3. baldintza: Higienea, osasuntasuna eta ingurumenaren errespetua
- 4. baldintza: Segurtasuna erabileran
- 5. baldintza: Zarataren aurkako babesa
- 6. baldintza: Energia aurrezte eta isolamendu termikoa



Plásticos en la Construcción

La aparición de nuevas alternativas y novedades dentro de los materiales plásticos y composites en el sector de la construcción ha dado lugar que, además de las aplicaciones ya clásicas de tuberías, canales o recubrimientos aislantes y térmicos, estos materiales sean empleados en otras aplicaciones dentro de dicho sector como barandillas de escaleras y balcones, imitaciones del efecto de la piedra natural o ladrillos caravista, sustitución de baldosas de gres en suelos, así como en bañeras, encimeras o en elementos de las fachadas de las nuevas construcciones, por citar algunos ejemplos.

Estos últimos desarrollos en materiales plásticos y composites que aportan numerosas ventajas al sector de la construcción como resistencia frente a la oxidación y corrosión, apenas requieren de mantenimiento, son materiales ligeros que dotan de libertad y flexibilidad a la hora de diseñar productos y, por último, facilitan y acortan las operaciones de montaje y construcción.

Por otro lado, las legislaciones que rigen estos productos de la construcción, en especial en el ámbito europeo (Directiva de los Productos de la Construcción, Directiva 89/106/CEE), establecen que los productos de construcción, y en este caso en particular los plásticos y materiales compuestos, deben cumplir con unos determinados requisitos esenciales para ser puestos en el mercado.

Cada una de las diferentes ponencias de esta jornada tratará los requisitos esenciales recogidos por las actuales y próximas legislaciones (Código Técnico de la Edificación), a los que las empresas tendrán que hacer frente para estar preparadas y no perder su posición competitiva como son:

- Requisito 1: Resistencia mecánica y estabilidad
- Requisito 2: Seguridad en caso de incendio
- Requisito 3: Higiene, salubridad y respecto al medio ambiente
- Requisito 4: Seguridad en su utilización
- Requisito 5: Protección contra el ruido
- Requisito 6: Ahorro de energía y aislamiento térmico

Programa

Egitaraua

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 10:00 | Presentación de la Jornada | 10:00 | Jardunaldiaren aurkezpena |
| 10:30 | El Mercado CE en los productos de la construcción / Luis Alonso / M ^o Industria, Turismo y Comercio) | 10:30 | EB-ko merkatua eraikuntza produktuetan / Luis Alonso / Industria, Turismo eta Merkataritza Ministerioa |
| 11:00 | Requisito 1: Materiales compuestos en la construcción con altas prestaciones mecánicas. Ejemplo práctico de un puente sobre autovía / Agustín Chiminelli. / SISTEMAS Y PROCESOS AVANZADOS | 11:00 | 1. baldintza: Eraikuntzako material konposatuak, prestazio mekaniko handiekin. Adibide praktikoa: autobia gaineko zubia / Agustín Chiminelli. / SISTEMA ETA PROZESU AURRERATUAK |
| 11:30 | Descanso | 11:30 | Atsedernaldia |
| 12:00 | Requisito 2: Euroclases de reacción al fuego en el sector de la construcción / Jesús Ballester / GAIKER | 12:00 | 2.baldintza: Suaren erreakzioko euroklaseak eraikuntza sektorean / Jesús Ballester / GAIKER |
| 12:30 | Requisito 2: Revestimientos de naturaleza fenólica con buenas propiedades de comportamiento al fuego según NBE/CPI-96 y CTE / Koldo Gondra / GAIKER | 12:30 | 2. baldintza: Gainjanzki fenolikoak, suaren aurrean portaerako propietate onekin, NBE/CPI-96 eta CTEn arabera / Koldo Gondra / GAIKER |
| 13:00 | Almuerzo | 13:00 | Bazkaria |
| 15:00 | Requisito 3:Situación del reciclado y reutilización de productos procedentes de demoliciones y desecho / Manuel Galíndez / BTB | 15:00 | 3.baldintza: Eraspenetatik eta hondakinetatik datozen produktuen birziklatzearen eta berrerabileraren egoera / Manuel Galíndez / BTB |
| 15:30 | Requisito 5:El Ruido en el Nuevo Código Técnico de Edificación. Nuevos materiales para la atenuación de ruido de impacto/ Teresa Guraya / UPV / Alberto Esteban / LABEIN | 15:30 | 5.baldintza: Zarata Eraikuntzako Kode Tekniko Berrian. Inpaktu zarata leuntzeko material berriak / Teresa Guraya / UPV / Alberto Esteban / LABEIN |
| 16:00 | Requisito 6:Aplicaciones y funcionamiento de las aleaciones moleculares en el sector de la construcción / Lourdes Ventola / UNIVERSIDAD DE BARCELONA | 16:00 | 6. baldintza: Molekula-aleazioen aplikazioak eta funtzionamendua eraikuntza sektorean / Lourdes Ventola / BARTZELONAKO UNIBERTSITATEA |
| 16:30 | Ruegos y Preguntas. Cierre de la Jornada | 16:30 | Galde-eskeak. Jardunaldiaren amaiera |

IZENA EMATEKO ORRIA

NORI NEKANE SADABA

A

NORK

DE

ENPRESA

EMPRESA

HELBIDEA

DIRECCIÓN

POSTA KODEA

CÓDIGO POSTAL

EMAIL

EMAIL

HOJA DE INSCRIPCIÓN

FAX 94 6002324

FAX

FAX

FAX

TELEFONOA

TELEFONO

UDALHERRIA

CIUDAD

IFK

NIF

DATA

FECHA

Sí, asistiré a la Jornada "Materiales Plásticos y Composites en el Sector de la Construcción "

CUOTA

110€ (IVA incluido). A los Miembros de la Fundación GAIKER se les aplicará un descuento del 15%.

FORMA DE PAGO

Talón nominativo o transferencia bancaria (BBK 2095-0621-80-2064009673). Es necesario adjuntar copia talón o justificante de pago al boletín de inscripción. (Cancelaciones efectuadas 2 días antes del comienzo de la jornada, tendrán una devolución del 90% de la inscripción).

INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN

Para cualquier información adicional y para la realización de inscripciones, dirigirse a GAIKER. Tfno. 94 600 23 23 - Fax.- 94 600 23 24. E-mail sadaba@gaiker.es Contacto: Nekane Sadaba

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de 13/12, los datos proporcionados para la inscripción solamente serán utilizados por GAIKER para envío de información del Centro y de sus actividades.

Con la Colaboración de
Laguntzaile



Bai, "Material Plástico eta konpositeak erainkuntza sektorean" izeneko jardunaldira joan nahi ditut.

KUOTA

110€ (BEZ barne). GAIKER Fundazioko kideei %15eko deskontua egingo zaie.

ORDAINTZEKO MODUA

Taloi izenduna edo banku transferentzia (BBK 2095-0621-80-2064009673). Beharrezkoa da taloiaren kopia edo transferentziaren ordainagiria eranstea izena emateko orriari. (Izena eman ondoren atzera egin ez gero, jardunaldia hasi baino gutxienez 2 egun lehenago egin bada, ordaindutakoaren %90 berreskuratzeko eskubidea egongo da).

IZENA EMATEKO ETA INFORMAZIOA ESKATZEKO

Informazio gehiago jasotzeko eta izena emateko GAIKERengana jo dezakezu. Tfnoa: 94 600 23 23 - Fax.- 94 600 23 24. E-mail sadaba@gaiker.es Kontaktua: Nekane Sadaba

Abenduaren 13ko 15/1999 Lege Organikoaren arabera, izena emateko eskuratzen diren datuak GAIKERek zentroari eta bere jardueri buruzko informazioa bidaltzeko baino ez ditu erabiliko

MATERIAL PLASTIKO ETA KONPOSITEAK ERAIKUNTZA SEKTOREAN

MATERIALES PLÁSTICOS Y COMPOSITES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN



Jardunaldia * Jornada

Data/Fecha: 2005.eko Azaroaren 10//
10 de Noviembre de 2005

Tokia/Lugar: Gaiker Centro Tecnológico
(Zamudio)

HAUEI ZUZENDURIK DAGO

Eraikuntza sektoreko enpresak, material plastikoen fabrikatzaileak, ingeniartzak, arkitektura estudioak, diseinu bulegoak e.a., material plastikoen aukeren eta produktuen ikuspegi zabala eskaintzeko saiatzen

HELBURUAK

- ✓ Eraikuntza sektorean berrizailatzat jotzen diren material plastikoen eta konpositeekin zerikusia duten azken garapenen berri ematea.
- ✓ Material eta produktu berri hauen ezaugarrien berri ematea, eta indarrean dagoen arautegiak eskatzen dituen baldintza teknikoaren berri ematea (suaren aurkako portaera, entsegu fisikoak, mekanikoak, dinamikoak, e.a.).
- ✓ Alderdi arautzaile horietan sakontzea, batez ere Eraikuntza Kode Teknikoa indarrean sartzeari dagokionez, eta eraikuntzan
- ✓ plastikoen sektorean izango diren ondorioei dagokienez.

DIRIGIDA A

Empresas del sector de construcción, fabricantes de materiales plásticos, ingenierías, estudios de arquitectura, oficinas de diseño, etc. tratando de ofrecer una amplia visión de productos y posibilidades de los materiales plásticos.

OBJETIVOS

- ✓ Dar a conocer los últimos desarrollos relacionados con los materiales plásticos y composites considerados como novedosos e innovadores, dentro del sector de la construcción.
- ✓ Informar sobre las características de estos nuevos materiales y productos y las diferentes aspectos técnicos exigidos por la normativa vigente (comportamiento al fuego, ensayos físicos, mecánicos, dinámicos, etc).
- ✓ Profundizar en los citados aspectos normativos, en especial los referentes a la próxima entrada en vigor del Código Técnico de la Edificación (C.T.E) y las repercusiones en el sector.

