



ACTUALIDAD

- Ya está publicado el listado de expositores de Expoenergética
- Ecoetiquetas para los productos del sector de construcción

EMPRESAS Y PRODUCTOS

- Guía del sector de la Construcción Sostenible
- Emuca amplía su gama de perfilería de aluminio
- Anzeve presenta HTC Superfloor
- Cubierta ecológica de Giscosa en el Palau Firal de Tortosa
- Saunier Duval y la Universidad de Deusto pondrán en marcha un master en Ingeniería de Climatización
- Tarjeta de climatización de Ineli
- Nuevas enfriadoras aire-agua Férroli
- Veka desarrolla un innovador sistema de aireación para los edificios
- Tecnología aeroespacial aplicada a la construcción
- Las ventas de Revit de Autodesk se duplicaron en 2006
- Nueva solución Intemper para cubiertas con energía solar térmica

AGENDA

- Encuentro de Cooperación Tecnológica en Energía y Ecoconstrucción
- Premio de Arquitectura Española 2007



Ya está publicado el listado de expositores de Expoenergética



La Organización de la feria Expoenergética, que se celebrará en Feria Valencia del 19 al 21 de noviembre de 2007, ya ha publicado en su

página web (www.expoenergetica.com) el listado de expositores que se han unido hasta ahora a la convocatoria y el plano de exposición del pabellón 1, nivel 1, donde tendrá lugar la feria. Son más de 60 empresas, que ocupan más del 55% del espacio disponible, que asciende a 11.000 m².

Además el evento cuenta con un importante apoyo institucional, de la mano de la Agencia Valenciana de la Energía (AVEN) que, junto con las asociaciones más importantes de cada una de las ramas del sector energético, colaboran estrechamente con la organización de la feria y participarán en la misma como expositores, como ponentes en las conferencias y /o mesas redondas, así como convocando a todos los profesionales del sector energético a visitar la feria y/o las conferencias.

Para sumarse a la lista de expositores

No pierda esta oportunidad para dar a conocer a los visitantes profesionales las novedades que su empresa ofrece al sector y participe como expositor.

<http://www.expoenergetica.com/quieroexponer/formexpositor.pdf>

Visite la feria

Si es usted profesional involucrado en el sector energético le invitamos a inscribirse on-line para visitar la feria en las nuevas fechas de celebración. De esta forma evitará colas de espera en la entrada de la feria pudiendo recoger su acreditación en recepción.

<http://www.expoenergetica.com/quierovisitar/formvisitante.html>

Más información: www.expoenergetica.com / Tel: +34 902 36 46 99

Ecoetiquetas para los productos del sector de construcción



Los productos para el sector de la construcción pueden optar a una ecoetiqueta voluntaria, el Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental, que sirve para identificar aquellos productos que reúnen determinadas propiedades o características que los hacen más respetuosos con el medio ambiente. El hecho de disponer de

esta ecoetiqueta permite a las empresas fabricantes y distribuidoras



distinguir los productos con mejores propiedades ambientales, ofrecer una garantía oficial de los mismos ante los consumidores, mejorar su posición e imagen ante la competencia y el mercado en general. En cuanto a los consumidores, especialmente empresas constructoras, el Distintivo puede ayudarles a cumplir con el *Decreto 21/2006, de 14 de febrero, por el cual se regula la adopción de criterios medioambientales y de ecoeficiencia en los edificios*, que marca la obligatoriedad de incluir en los proyectos de edificación de obra nueva y refacciones integrales al menos una familia de productos que dispongan de una ecoetiqueta. Pueden optar al Distintivo productos para el sector de la construcción que tengan alguna ventaja ambiental como que reduzcan el consumo de agua, que estén elaborados con materiales reciclados o que generen menos emisiones a la atmósfera. Más información: http://mediambient.gencat.net/cat/empreses/ecoproductes_i_ecoserveis

Guía del sector de la Construcción Sostenible

La revista Ecoconstrucción está preparando la **Primera edición de su Guía de Empresas de Construcción Sostenible**. Un práctico directorio de empresas que ofrecen servicios y productos relacionados con la eco-construcción: energías renovables, domótica, software, aislamiento, materiales, estudios de arquitectura, constructoras, montaje de instalaciones, etc...

Las empresas interesadas en estar presentes en esta Guía pueden hacerlo incluyendo sus datos en el **formulario gratuito de inscripción** y también eligiendo las **opciones destacadas** que se ofrecen desde 50€. Más información: gloria@ecoconstruccion.net

Emuca amplía su gama de perfilaría de aluminio con el Plus 14



EMUCA incorpora a su extensa gama de perfilaría de aluminio el Plus 14, compatible con el sistema de puertas correderas Alurroller, también distribuido por la firma valenciana.

Fabricado en aluminio con acabado mate, el perfil Plus 14 destaca por su estética y funcionalidad ya que, además de ocultar los tornillos bajo el cristal gracias al montaje de la escuadra por el lado opuesto al habitual, el cristal queda a ras de puerta sin pestaña. Además, el Plus 14 está especialmente indicado para la creación de ambientes con cristales opacos.

Anzeve presenta HTC Superfloor



HTC Superfloor es un método absolutamente revolucionario para la construcción de suelos que se basa en el pulido de hormigón. Estamos ante un concepto totalmente innovador, un método original que ofrece como resultado una superficie pulida y abrillantada, tras un sencillo procedimiento que permite una calidad y estética muy elevadas sin el coste

añadido de colocar algún tipo de pavimento, sea sintético, cerámico o de cualquier otra clase.

Se trata de un producto totalmente respetuoso con el medio ambiente, que utiliza materiales no contaminantes. El hormigón es un material natural que puede reciclarse al 100% y en su fabricación se consume muy poca energía. Además, gracias a la lisura de la superficie, el tráfico de cualquier material sobre la misma no genera ruidos ni vibraciones y no se marca de ninguna manera con el tráfico que tenga lugar sobre el mismo.

Cubierta ecológica de Giscosa en el Palau Firal de Tortosa



El nuevo Palacio Ferial de Tortosa es un moderno y funcional recinto a orillas del Ebro, diseñado por el arquitecto MARIO COREA. Tanto el Ajuntament de Tortosa como el arquitecto han mantenido su idea original de dotar el nuevo equipamiento con altos criterios de sostenibilidad. Se ha culminado con una cubierta ecológica de 5.455 m² a base de vegetación

precultivada gisconatur de Giscosa compuesta por tepes con cinco especies diferentes de Sedum, plantas crasas de bajo mantenimiento y tapizantes, para facilitar la adaptación definitiva de una o varias especies a la ubicación y climatología de la ciudad. Los tepes son mantos de vegetación que durante aproximadamente un año han crecido y que se pliega para su transporte y una vez en la cubierta se despliega sobre un sustrato preparado específico y ligero.

Se ha conseguido convertir la cubierta en una quinta fachada del edificio que ha restituido la naturaleza al solar que ocupa. Los beneficios acústicos y térmicos son regalos añadidos al enriquecimiento natural y la biodiversidad que aporta.

Saunier Duval y la Universidad de Deusto pondrán en marcha un master en Ingeniería de Climatización

Saunier Duval y la Universidad de Deusto han firmado un convenio de colaboración para el diseño y desarrollo de un Máster en Ingeniería de Climatización. Se trata de un proyecto único en España que pretende ofrecer una formación universitaria completa y actualizada a profesionales universitarios que trabajan en el sector de la climatización. Este acuerdo ha sido ratificado por el rector de la Universidad de Deusto, Jaime Oraá, y Carlos Doria Iriarte, presidente de Saunier Duval Clima, S.A.

Tanto la entidad docente como la firma fabricante colaborarán en el desarrollo de contenidos y materiales de este Máster que iniciará su andadura en el mes de octubre y en el que intervendrán profesionales especializados y de relevancia en el sector.

Tarjeta de climatización de Ineli



INELI amplía su línea Ternari con la nueva tarjeta TE-50 que permite controlar aparatos eléctricos de acondicionamiento de temperatura tales como calefactores, split, etc.. La ejecución de esta función puede realizarse a través de los mandos de control mod. MT-610, MT-612 o MT-614 o por control

remoto vía teléfono. La tarjeta incorpora una sonda de temperatura. Es válido para todo aparato de aire acondicionado que funcione con sistema centralizado ON-OFF y/o vía infrarroja. La tarjeta TE-50 incluye el cabezal coprador del sistema de control remoto del aparato acondicionador.

Nuevas enfriadoras aire-agua Férroli

Como respuesta a la demanda sobre el fomento del ahorro energético y siguiendo en la línea establecido por el Grupo Férroli de mejorar día a día en su oferta de climatización acorde a la evolución de la sociedad, ha nacido la nueva serie de enfriadoras de agua condensadas por aire para aplicaciones residenciales con refrigerante ecológico R-410A. Debido a la gran aceptación de esta familia, estas nuevas enfriadoras disponen de todas las características de los anteriores modelos con refrigerante R-407C, incorporando la mejora adicional de este refrigerante que aporta un mejor rendimiento energético a los equipos.

Están disponibles en ejecución frío sólo y bomba de calor, en los tamaños 19, 22, 26, 30 y 40 kW nominales. Incorporan de serie el control de la presión de condensación (Press-Control), resistencia antihielo en el intercambiador, depósito de inercia y protecciones por secuencimetro de fases y flujostato.



Veka desarrolla un innovador sistema de aireación para los edificios

Veka ha desarrollado un novedoso Sistema de Aireación Permanente (conocido comúnmente como aireador) que permite una ventilación continua de la vivienda, sin necesidad de abrir las ventanas. Este aireador que renueva el aire interior cuando la presión del viento es baja y cierra el paso del mismo cuando éste alcanza el rango de brisa moderada, surge para dar respuesta a los requerimientos establecidos en el documento básico HS-Salubridad del CTE.

El aireador, aplicable tanto en ventanas como en puertas de calle y balconeras, resuelve las exigencias del CTE, manteniendo inalterables las prestaciones técnicas de los cerramientos VEKA.

Tecnología aeroespacial aplicada a la construcción

Frente a las condiciones más adversas provocadas por calor/frío, ruido, humedad, fuego, condensación y otros, GAINA 600 es una pintura cerámica que aguanta hasta 600°C de temperatura.

La pintura cerámica utilizada en las cabezas de los Cohetes Espaciales se puede utilizar ahora como elemento aislante en la Construcción. Es un aislante múltiple en un sólo producto, respetuoso con el medio ambiente.

GAINA es un material de alta tecnología desarrollado por JAXA (Organización para el Desarrollo AeroEspacial Japonés) que se ha utilizado para proteger las cabezas de los cohetes H-II y que ahora está al alcance de todos. GAINA es un producto 100% ecológico de sencilla aplicación elaborado a partir de una solución de cerámica líquida que al solidificar le confiere unas excepcionales propiedades aislantes.

Las ventas de Revit de Autodesk se duplicaron en 2006

Autodesk vendió en 2006 más de 200.000 licencias de Revit, su solución 3D de Arquitectura basada en la metodología BIM –Building Information Modeling- que permite atender todo el ciclo de vida de un edificio, desde su diseño hasta la gestión de su mantenimiento. Las ventas de licencias de Revit duplican las realizadas en 2005 y confirman en éxito de la nueva plataforma en el mercado, que compete y se complementa con AutoCAD Architecture, también de Autodesk, una solución 2D para arquitectos de la que se vendieron más de 500.000 licencias en 2006.



El lanzamiento de Revit supuso una revolución conceptual y de diseño en el mundo de la Arquitectura Conceptual porque contemplaba un edificio como una entidad viva en la que intervienen y colaborar diferentes equipos multidisciplinares en las diferentes fases de su



ciclo de vida: promotores, arquitectos, ingenieros, constructores, administradores, etc.

Nueva solución Intemper para cubiertas con energía solar térmica

A través de su nueva área dedicada a la energía solar dentro de su departamento técnico Intemper ofrece a los arquitectos y promotores una solución integral de cubierta, que abarque no sólo la impermeabilización y el pavimento con Losa Filtrón, sino elementos solares que generalmente se ubican en las azoteas. A través de un acuerdo con ISOFOTÓN se ha diseñado el captador solar Isoltemper Plus de alta gama. El sistema Intemper TF solar térmico además de contar con las prestaciones del sistema Intemper TF (impermeabilización + Losa Filtrón -pavimento aislante y drenante-) permite la disposición en cubierta de los captadores solares Isoltemper Plus consiguiendo una perfecta integración evitando el uso de bancadas auxiliares.

Encuentro de Cooperación Tecnológica en Energía y Ecoconstrucción

El Encuentro de Cooperación Tecnológica en Energía y Ecoconstrucción se celebrará el próximo 20 de Noviembre en el marco de la Feria Expoenergética, Semana Internacional de las Energías Renovables y Convencionales.

Este evento que consistirá en entrevistas bilaterales entre oferentes y demandantes de tecnología, constituye una plataforma tecnológica de carácter internacional única para las empresas y centros de investigación relacionados con tecnologías de la energía, interesados en establecer contactos y acuerdos de cooperación tecnológica.

Más

información:

<http://www.expoenergetica.com/cenemes/encuentro.html>

Premio de Arquitectura Española 2007

El Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España viene otorgando, desde hace varios años y con carácter bienal, el "Premio de Arquitectura Española 2007" para reconocer la calidad de aquellas obras de nueva planta o de rehabilitación de edificios, realizadas en España por Arquitectos españoles o extranjeros, que se hayan acabado en el bienio 2005-2006. El plazo de presentación para el mismo finaliza el 9 de julio.

Este año el Consejo ha creado además dos nuevos Premios:

- "Premio de Intervención en el Patrimonio Arquitectónico Español 2007" para poner de relieve la importancia de la protección, conservación y fomento del patrimonio como una de las grandes



señas de identidad cultural de nuestro país. Fecha límite de presentación el 15 de julio.

- Premio de Pintura "Jesús Carballal" en memoria del arquitecto y pintor Jesús Carballal. Fecha límite de presentación el 16 de julio.

Más información: www.cscae.com

Más información:

Redacción:

Gloria Llopis gloria@ecoconstruccion.net

Publicidad:

Fernanda Darriba: fernanda@ecoconstruccion.net

Mariano Pardo: ceinos@ecoconstruccion.net