



ACTUALIDAD

- La revista Ecoconstrucción se va de vacaciones
- El Gobierno aprueba un paquete de medidas de la Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia
- La feria Expoenergética tiene ya más del 75% del espacio ocupado
- La producción de ladrillos y tejas se incrementa en España durante el primer semestre de 2007

EMPRESAS Y PRODUCTOS

- Vitro, presente en la 1ª Edición de Visiones Arquitectónicas de Proyectos
- SimonPROYECTA: una herramienta domótica imprescindible para la realización de sus proyectos
- Cemex presenta su segunda memoria de sostenibilidad
- Visita del Embajador de Alemania a Sistemas Kömmerling
- Novedades de Armacell Iberia
- Próximas jornadas técnicas de Ineli
- Somfy se une al club de socios de la UIA
- ACCIONA Inmobiliaria entrega 291 viviendas ecoeficientes
- HTC Superfloor™, el suelo ecológico
- Georg Fischer lanza su sistema Cool-Fit
- Saunier Duval actualiza su programa "calculair" para cargas y conductos
- Technocladd construye la fachada de las Torres Atalaya
- Juan Carlos Azcona, nuevo director general de Hertz alquiler de maquinaria

AGENDA

- El Foro Civitas Nova convoca el Premio Nacional a la Cultura Arquitectónica y Urbanística Sostenible
- Prestigioso jurado para los VI Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo
- Curso de Experto en Construcción Sostenible en la Universidad de Santiago de Compostela
- McNeel Europa organiza un workshop para arquitectos, diseñadores e ingenieros
- El Consejo Construcción Verde España organiza "Greenbuild Expo"



La revista Ecoconstrucción se va de vacaciones

Ecoconstrucción se despide hasta septiembre con este boletín electrónico nº 70. Tras las vacaciones de verano la revista publicará la **I edición de su Guía de Empresas de Construcción Sostenible** y preparará sus próximos números en papel.

El nº 8, la edición de septiembre/octubre, estará centrado en las *Energías Renovables y su aplicación a la Edificación*. Este nº incluirá completos reportajes sobre las ferias Expobioenergía 07 (Valladolid, 25-27 de octubre) y EXPOENERGETICA 07 (Valencia, 19-21 de noviembre) en las que la revista estará presente y será distribuida.

El número incluirá además casos prácticos de aplicaciones de renovables en la construcción, artículos técnicos sobre el tema, entrevistas relacionadas con el sector de las energías renovables, novedades de productos y mucha más información.

El nº 9 de noviembre/diciembre, estará dedicado, entre otros, a los siguientes temas: Fachadas y Cubiertas; Cerramientos y Ventanas; la Madera en la construcción...

Además la revista incluirá sus secciones fijas sobre Domótica, Eficiencia energética y Software para construcción.

Si estás interesado en participar mediante el envío de colaboraciones con artículos técnicos, noticias y novedades, ejemplos prácticos, etc...o bien promocionando los productos y servicios de tu empresa a través de nuestras propuestas publicitarias, no dejes de contactar con nosotros y te ampliaremos la información. gloria@ecoconstruccion.net

El Gobierno aprueba un paquete de medidas de la Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia

El Consejo de Ministros ha aprobado el pasado 20 de julio un plan de medidas urgentes con el objetivo de alcanzar en la mayor brevedad posible las reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero requeridas para el periodo 2008-2012 que permitan a España cumplir con los compromisos asumidos en el Protocolo de Kioto.

El Plan recoge aquellas iniciativas, que siendo competencia del Gobierno de España, puedan ponerse en marcha durante 2007 acentuando el cambio de tendencia de reducción de las emisiones de GEI comenzado desde el segundo semestre de 2005.

En total, el Plan de Medidas Urgentes de la Estrategia Española de Cambio Climático (EECCCL) y Energía Limpia recoge más de ochenta actuaciones, incluidas las integradas en el Plan de Acción 2008-2012. En conjunto, afectan a siete sectores y gases distintos y suponen la puesta en marcha inmediata de alrededor del 65% de las medidas de reducción de emisiones enumeradas en la EECCCL. El Plan de Medidas Urgentes proporciona reducciones adicionales de 12,2 Mt CO₂eq/año (61,1 Mt CO₂eq en el periodo)



Con la reducción de emisiones ya iniciada y las nuevas iniciativas adoptadas por el Gobierno, se reduce en un 60% la distancia al objetivo de cumplimiento de las obligaciones de España en el Protocolo de Kioto. Serán todavía necesarias otras medidas adicionales que proporcionen reducciones de 15,03 Mt CO₂ equivalente/año. El Gobierno estima que las Comunidades Autónomas y las Entidades Locales son clave para identificar y poner en marcha dichas medidas, especialmente a través de las estrategias autonómicas cuya elaboración está prevista para este año.

Entre las medidas aprobadas se encuentran las que afectan al sector residencial: seis medidas, donde se recogen entre otras, el Programa de Ahorro y Eficiencia Energética para los edificios de la Administración General del Estado, y la realización de auditorías energéticas y uso de energías renovables; la sustitución progresiva de bombillas de filamento incandescente y la elaboración de una norma de ahorro y eficiencia energética en el alumbrado público.

El Consejo de Ministros también ha aprobado dos Acuerdos y cuatro Reales Decretos que materializan algunas de las medidas más relevantes del Plan. Los acuerdos son los siguientes:

Plan de Acción 2008-2012 de Ahorro y Eficiencia Energética

Como parte esencial de este Plan hay que destacar la elaboración, con el liderazgo del Ministerio de Industria, Turismo y Consumo, de un nuevo Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2008-2012. Este plan de acción se marca como objetivo la reducción de 238,1 Mt de CO₂ en el periodo (47,6 Mt CO₂/año), de las que 27,7 Mt CO₂ (5,5 Mt CO₂/año) corresponden a medidas adicionales a las anteriormente previstas. Para ello se destinarán 2.366 millones de euros de recursos públicos, de los que 479 millones corresponden a las medidas adicionales.

Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en los edificios de la Administración General del Estado

Complementariamente a las medidas de control de la temperatura en los edificios de la Administración General del Estado (AGE) adoptadas recientemente, el Gobierno ha aprobado un Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en los edificios de la AGE cuyo objetivo es conseguir un ahorro energético mínimo global para todos edificios de la AGE del 9% en el 2012, que se incrementará hasta un 20% en 2016. El Plan determina la obligación de llevar a cabo auditorías energéticas, planes de ahorro y eficiencia y uso de energías renovables en 2008. Con este Plan el Gobierno duplica los objetivos establecidos por la normativa comunitaria (Directiva 2006/32/CE).

Entre los Rd aprobados destaca el Real Decreto de Instalaciones Térmicas de Edificios que constituye el marco normativo básico en el que se regulan las exigencias de eficiencia energética y de seguridad que deben cumplir las instalaciones térmicas en los edificios nuevos y



existentes para atender la demanda de bienestar e higiene de las personas. Entre otras medidas, el nuevo RITE fomenta la instalación de calderas que permitan reducir las emisiones de óxidos de nitrógeno y otros contaminantes, lo que supondrá una mejora en la calidad del aire de las ciudades. El Real Decreto ha sido elaborado conjuntamente con el Ministerio de la Vivienda.

La feria Expoenergética tiene ya más del 75% del espacio ocupado

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, y que ocupan ya más del 75% 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.

La producción de ladrillos y tejas se incrementa en España durante el primer semestre de 2007

Los datos de Hispalyt sobre la actividad de la industria cerámica estructural española reflejan un incremento del 3,43% de la producción durante los seis primeros meses del presente ejercicio, respecto al mismo periodo de 2006. En concreto, la producción total correspondiente al primer semestre de 2006 se ha situado en 15,82 millones de Tm. La producción interanual, de julio 2006 a junio 2007, ha sido de 30,45 millones de Tm.



Por su parte, los precios de los materiales cerámicos se han incrementado un 2,43%, moderando su subida tras la que se registró el año pasado, de un 7%, motivada en gran medida por el encarecimiento de la factura energética.

El ritmo de crecimiento de la producción muestra síntomas de moderación respecto a las cifras del primer semestre de 2006 -en que el crecimiento fue del 7,5%- . Para Hispalyt, esta cifra es muy positiva ya que se ha logrado en una coyuntura como la actual, en la que el conjunto del sector de la construcción, especialmente el residencial, apunta hacia una cierta desaceleración.

El primer semestre de 2007 ha sido muy importante para la industria cerámica estructural para consolidar su apuesta por la sostenibilidad y la responsabilidad medioambiental. Esta estrategia permitirá a la industria mejorar su competitividad en un escenario como el de los próximos años, con una normativa más exigente en cuanto a la calidad de la vivienda y con un mercado en el que el ritmo de construcción de nuevas promociones residenciales se verá probablemente reducido.

Vitro, presente en la 1ª Edición de Visiones Arquitectónicas de Proyectos

El pasado 21 de junio el grupo Habitat Futura, en colaboración con el Ministerio de Fomento, el Estudio Lamela, Richard Rogers Partnership, Aena, Técnicas Reunidas–Initec Infraestructuras, organizaron en Madrid el ciclo de encuentros "Visiones Arquitectónicas de Proyectos: Arquitectura e Ingeniería en la T4 Barajas: Diseño bioclimático y eficiencia energética". Durante esta primera edición de "Visiones Arquitectónicas de Proyectos", donde Vitro Cristalglass, filial española de la multinacional mexicana Vitro participó como patrocinador y conferenciante, el principal cometido fue el de dar a conocer los casos exitosos de arquitectura sostenible, siendo en esta ocasión la obra de estudio, la Terminal 4 del Aeropuerto de Madrid-Barajas, obra recientemente galardonada con el premio Urban Land Institute (ULI) como la mejor obra urbanística en Europa y cuyo premio le permitirá competir con las ganadoras de América y Asia-Pacífico por el premio mundial de dicha categoría.

Uno de los aspectos destacados de la arquitectura de este proyecto innovador, fue la envolvente del edificio, pieza clave para el comportamiento térmico global del edificio. En el caso de la T4, las fachadas son acristaladas y el tipo de vidrio seleccionado ha jugado un papel protagonista en forma de doble acristalamiento con vidrios de capa con propiedades de control solar, baja emisividad y aislamiento acústico, aumentando en gran medida el aislamiento térmico y la protección contra el ruido sin renunciar a la luminosidad.



Vitro Cristalglass, responsable del suministro de los más de 70.000 m² de vidrio para el edificio satélite, acudió como patrocinador y conferenciante, dando así una visión general de las propiedades técnicas de los vidrios utilizados y haciendo hincapié en el ahorro de energía que ha supuesto su instalación.

De la misma manera, durante este encuentro se presentaron las estrategias arquitectónicas, las técnicas y resto de materiales utilizados en la construcción de la T4 con el propósito de ser de utilidad para todo el sector de la construcción, de la ingeniería y de la arquitectura en cuanto al logro de la máxima sostenibilidad posible.

SimonPROYECTA: una herramienta domótica imprescindible para la realización de sus proyectos

Simon lanza SimonProyecta, un programa de cálculo para instalaciones de proyectos domóticos y sonido que permite la realización de presupuestos incorporando todos los productos de la gama Simon: SimonVIT@, SimonVOX y SimonSonido con sus complementos de pequeño material y de protección.

Las utilidades del SimonProyecta son muy amplias y versátiles. Esta herramienta permite, por un lado, realizar proyectos domóticos y de sonido a medida de las necesidades de cada usuario con la posibilidad de incorporar planos de la instalación. Por otro lado también es posible utilizarlo como una avanzada herramienta de cálculo de presupuestos resultando ideal para integradores, ingenierías, distribuidores e instaladores.

Su facilidad de uso es una de sus principales virtudes ya que está pensada tanto para el público profesional como para aquellos usuarios finales avanzados que pretendan realizar un proyecto de domótica o sonido en su vivienda o negocio. Dispone además de un asistente opcional que guía paso a paso al usuario durante la realización del proyecto en un entorno de trabajo que es muy intuitivo y visual siendo muy fácil su utilización.

Esta herramienta permite a los profesionales diseñar ofertas totalmente personalizadas a las que es posible incorporar tanto el logo de la empresa que realiza el proyecto como un argumentario específico para cada aplicación: viviendas, hoteles, residencias, etc., en función del proyecto. También admite la creación e incorporación de nuevos argumentarios a gusto del cliente.

Cemex presenta su segunda memoria de sostenibilidad

CEMEX ha editado su segunda memoria de sostenibilidad, en la que se informa sobre las actuaciones de la compañía en España en materia de desarrollo sostenible durante los años 2005 y 2006. En este informe se siguen por primera vez las directrices G3 del Global



Reporting Initiative (GRI), alcanzando una autocalificación de nivel B, según el protocolo de esta prestigiosa entidad.

En este informe destaca la importancia que se da en CEMEX a la transparencia, el diálogo y a la comunicación, como elementos indispensables para mejorar y avanzar, y para servir mejor a los clientes y a la sociedad en su conjunto. En la memoria se recogen los grupos de interés de la compañía, los canales de comunicación establecidos con ellos y las iniciativas más relevantes llevadas a cabo con cada uno.

Los buenos resultados económicos de la compañía han permitido realizar una mayor inversión en la mejora de las instalaciones para incrementar la eficiencia energética (se ha disminuido en un 7% del consumo de energía eléctrica por tonelada de cemento); reducir las emisiones atmosféricas (las emisiones de CO₂ por tonelada de cemento producida han descendido un 0,23%); y optimizar el uso de agua y materias primas. La empresa ha destinado un 25% de sus inversiones a la mejora del comportamiento medioambiental, alcanzando los 34,7 millones de euros en los últimos dos años en España.

La memoria recoge notables avances en el terreno medioambiental: la puesta en marcha de nuevos filtros que minimizan los niveles de emisión, como los instalados en las fábricas de Buñol (Valencia) y de Yepes (Toledo); el desarrollo de innovadores programas de restauración de canteras, como el que se lleva a cabo con viñedos también en Yepes; o la obtención del certificado EMAS, que representa la máxima exigencia ambiental a nivel europeo, en la fábrica de Alcanar (Tarragona).

Por otro lado, se ha logrado un descenso de las emisiones de partículas de polvo en un 14,08% y el objetivo es una reducción del 50% para el año 2015.

Para reducir la emisión de gases de efecto invernadero se han llevado a cabo dos tipos de iniciativas principalmente. Por un lado, la empresa ha sustituido parte del clinker (el material intermedio a partir del que se obtiene el cemento) por diversas adiciones como las cenizas, la puzolana y el filler, de acuerdo con los estándares europeos de cementos. El CO₂ que se emite a la atmósfera se reduce en aproximadamente 0,9 toneladas por cada tonelada de clinker no producida. La sustitución parcial del clinker por adiciones implica, además, una reducción del consumo de recursos naturales (materias primas naturales y combustibles fósiles).

Visita del Embajador de Alemania a Sistemas Kömmerling

Durante 2007 y con motivo de la celebración del 25 aniversario de Kömmerling en España, se están llevando a cabo una serie de actos conmemorativos por parte de la empresa. El objetivo de estos actos



es el de llegar a todos aquellos agentes sociales, instituciones, profesionales, clientes, medios de comunicación, que de una u otra manera tienen relación con Kömmerling en España y celebrar con ellos este feliz acontecimiento.

El pasado día 16 de julio, Don Carlos Pérez, Director de Fábrica de Kömmerling, fue el encargado de acompañar al Embajador, el Dr. Wolf-Ruthart Born, junto a Don José Ramón Navarro y Don Miguel Ángel de Jesús durante la visita a las diferentes áreas e instalaciones de la fábrica de Camarma, mostrándole el proceso completo de producción de los perfiles de PVC Kömmerling.

El Embajador mostró su interés acerca de la actividad de Kömmerling en España, su implantación en el mercado y la evolución de la actividad empresarial desde el comienzo hace 25 años hasta el momento actual. También demostró su interés por otros datos más específicos de la empresa como la capacidad de producción, la superficie que actualmente detentan las instalaciones de la fábrica y almacenes así como por la reciente ampliación que se ha llevado a cabo en la zona de producción y logística.

Otro de los aspectos en los que el Embajador estuvo muy interesado fue acerca de la situación actual del sector de la construcción y del cerramiento en España, situación que se encuentra en un momento de cambios debido a las nuevas legislaciones aprobadas. El Dr. Born quiso saber cómo afronta Kömmerling estos cambios y cuáles son sus planes de cara a un futuro a medio y largo plazo teniendo en cuenta el cambio en el escenario actual que el mercado del cerramiento presenta. El Embajador se mostró gratamente sorprendido del volumen de ventas que Kömmerling tiene en España así como de la cuota de mercado que actualmente la empresa posee dentro del sector del cerramiento, fruto del esfuerzo que el equipo humano ha venido realizando desde sus comienzos hasta la actualidad.

Novedades de Armacell Iberia

Tras el desarrollo de HT/Armaflex® S, aislamiento flexible de espuma elastomérica -comercializado anteriormente bajo el nombre de Armaflex® S (HT)- y, diseñado para instalaciones de energía solar térmica exteriores y para trabajar a altas temperaturas, la compañía especialista en aislamiento térmico flexible, ha lanzado al mercado Armaflex® DuoSolar, un sistema único de tuberías preaisladas creado para conectar de manera fácil y profesional las instalaciones solares térmicas, consiguiendo evitar las pérdidas de energía y reducir el tiempo y coste del montaje. Junto a este sistema, Armacell ha desarrollado una gama de accesorios especialmente diseñados para su conexión perfecta en la instalación.

Próximas jornadas técnicas de Ineli



A partir del próximo mes de septiembre, INELI iniciará la realización de diferentes jornadas formativas-técnicas a lo largo del territorio español. Estas jornadas formativas van destinadas a los profesionales del sector eléctrico, en las cuáles se mostrarán todos los aspectos técnicos propios de una instalación INELI, dando amplia información sobre el funcionamiento de los mandos, haciendo especial hincapié en los nuevos mandos TERNARI. Estas jornadas se desarrollarán con material de la línea TERNARI, junto con una metodología didáctica acorde. Al finalizar la jornada formativa los asistentes dispondrán de un conocimiento amplio sobre esquemas de instalación, puntos de interés y principales aplicaciones a tener en cuenta a la hora de realizar una instalación domótica y de sonido ambiental.

El punto de partida de estas jornadas será en Málaga y tendrá su continuidad en varios puntos de España. Para una información más detallada ponerse en contacto con el Dpto. comercial de INELI en el telf. 96.666.20.80.

Somfy se une al club de socios de la UIA

Desde el mes de abril Somfy se ha unido al club de socios de la UIA (Unión Internacional de Arquitectos), dentro de su trabajo continuo de aproximación a los profesionales de la arquitectura.

Fundada en Lausanne en 1948, la UIA aglutina a organizaciones profesionales de arquitectos de 116 países y territorios, representando a más de 1.300.000 arquitectos de todo el mundo.

La UIA realiza un constante trabajo de promoción de una arquitectura acorde con los requisitos de un desarrollo sostenible.

Plenamente concienciada respecto a la problemática del calentamiento global, la empresa Somfy aporta soluciones que permiten optimizar la eficiencia energética de edificios residenciales y terciarios.

ACCIONA Inmobiliaria entrega 291 viviendas ecoeficientes

ACCIONA Inmobiliaria ha comenzado la entrega de Los Vencejos del Bercial y Las Cigüeñas de Vallecas, ambas en Madrid, las primeras promociones, que empezaron a desarrollarse hace aproximadamente dos años con criterios de ecoeficiencia.

Con la promoción de Las Cigüeñas de Vallecas conformada por 177 viviendas, ACCIONA Inmobiliaria estima que durante su ciclo de vida, se ahorrarán más de 300.000 m³ de agua y se evitará la emisión de más de 4.500 toneladas de CO₂.

En estas promociones, con respecto a los materiales de construcción, la compañía no ha utilizado materiales tóxicos ni contaminantes, promoviendo así la reducción de residuos, con el empleo de pladur, utilizando materiales libres de plomo, tuberías sin PVC y sistemas de depuración sostenibles en las piscinas. Además se aplica la tecnología



al servicio de la ecoeficiencia a través de la domótica; aplicaciones tecnológicas que permitan gestionar las viviendas de una manera energéticamente eficiente, segura y confortable, con detectores de fugas de agua, con control de zonas de iluminación en garajes y motorización de persianas. En general, ACCIONA Inmobiliaria dota a sus viviendas de mecanismos que permiten la eficiencia energética a través de la instalación de paneles solares para la captación de energía para calentar agua sanitaria, como es el caso de Las Cigüeñas de Vallecas; ventilación cruzada, materiales y aislamientos de calidad y carpinterías especiales con rotura de puente térmico que posibiliten un mayor aislamiento térmico; vidrio de control energético, detectores de presencia y temporizadores en zonas comunes. Asimismo de instalan sistemas para promover un consumo racional de agua mediante sistemas separativos de bajantes, cisternas de doble descarga, griferías con aireadores, válvulas de corte en cuartos húmedos y plantación de especies autóctonas.

HTC Superfloor™, el suelo ecológico

ANZEVE lanza el suelo ecológico HTC Superfloor™, un tipo de pavimento que genera menos residuos, reduce drásticamente las emisiones infrarrojas y contribuye a disminuir el calentamiento global. Se trata de un nuevo tipo de pavimento de hormigón que convierte este material en un suelo brillante, atractivo, resistente y de larga duración. Este revolucionario sistema puede usarse en todo tipo de superficies, desde suelo industrial hasta público, pasando por locales comerciales o viviendas.

Con el uso de HTC Superfloor™, se consigue reducir de forma drástica la generación de residuos y la emisión de infrarrojos, por lo que este revolucionario pavimento contribuye activamente a cuidar el medio ambiente. HTC Superfloor™ es un método absolutamente revolucionario para la construcción de suelos que se basa en el pulido de hormigón.

En pruebas realizadas con HTC Superfloor™ en comparación con otros tipos de suelos, especialmente resinas, se comprobó que el hormigón pulido según el concepto HTC reduce hasta 189 veces la emisión de radiación infrarroja, por lo que conseguimos evitar la emisión de calor y ahorraremos energía para mantener la temperatura, especialmente en verano, de aquellos recintos donde tengamos un suelo tratado con este novedoso producto.

Georg Fischer lanza su sistema Cool-Fit

El frío industrial, la refrigeración y la climatización son los sectores que a partir de ahora se podrán beneficiar de la alta tecnología y de la reducción del tiempo de instalación con la aplicación del Cool-Fit, el revolucionario sistema de tuberías en ABS preaislado de Georg



Fischer. Esta solución, constituida por tuberías, accesorios, válvulas manuales y actuadas y accesorios de transición, dispone también de una versión preaislada desde fábrica con poliuretano (PUR) y con un revestimiento exterior en polietileno de alta densidad (PEAD), de colores negro o blanco, según las necesidades particulares de la instalación.

El sistema Cool-Fit, con sellado de barrera de vapor, resulta ideal para el transporte de agua fría, agua helada, soluciones salinas, soluciones glicoladas o soluciones salinas orgánicas. Por esta razón, la industria farmacéutica, el procesamiento cárnico, los productos lácteos, la fabricación de cerveza, el procesamiento de pescados, los supermercados, el aire acondicionado y el agua fría/helada son los sectores que más se benefician de las aportaciones de este sistema.

Saunier Duval actualiza su programa “calculair” para cargas y conductos

El departamento de Marketing Técnico de Saunier Duval acaba de lanzar una nueva versión de su programa CALCULAIR, herramienta de probada eficacia y que goza de gran aceptación por parte de los profesionales de la climatización.

Entre otras mejoras, el nuevo programa incorpora la actualización de los algoritmos de cálculo incluyendo ahora el cálculo por transferencia, la posibilidad de crear cerramientos mediante capas, la incorporación del cálculo de instalaciones de suelo radiante y radiante/refrescante así como la posibilidad de emisión de presupuestos para este tipo de instalaciones.

El nuevo CALCULAIR, es totalmente gratuito y está ya disponible para su descarga desde la página web de la marca www.saunierduval.es

Technocladd construye la fachada de las Torres Atalaya

Technocladd, compañía experta en fabricar sistemas de fachadas modulares para grandes edificios, realizará el proyecto de las fachadas de las Torres Atalaya, en la ciudad de Murcia. Las dos torres que componen el proyecto quedarán cubiertas por unas fachadas de vidrio con control solar, alcanzarán los 95 metros de altura y destinarán 23 plantas a oficinas.

El proyecto, promovido por el empresario murciano Jesús Mengual Camacho, ha sido definido bajo tres parámetros esenciales: confort, sostenibilidad y diseño. Para lograr aunar en una fachada una imagen externa innovadora, en línea con las últimas tendencias arquitectónicas, la capacidad de ahorro energético y el máximo confort interior se ha desarrollado una fachada en muro cortina Dynamic, de doble piel y cámara ventilada, rotura de puente térmico y vidrio reflectante con control solar. Asimismo se ha tenido muy en



cuenta alcanzar el equilibrio en la entrada de luz natural en el edificio. En total, la fachada ocupará 7.000m².

El conjunto arquitectónico tiene un total de 7.000m² de superficie, distribuida entre una planta baja de acceso, 23 plantas de oficinas y otra destinada a las instalaciones.

Se prevé que se pueda iniciar la puesta en obra de los módulos de fachada en septiembre de este año y continuar su colocación de forma paralela al alzado de la estructura externa.

El proyecto ha sido diseñado en muro cortina mediante el sistema Dynamic, de Technocladd.

El Dynamic es un sistema modular de doble piel con rotura de puente térmico y cámara ventilada cuyo exterior, en este proyecto, está compuesto por un vidrio reflectante de control solar, que garantiza altas prestaciones térmicas y acústicas.

En el interior, en los pasos de forjado y antepechos, se ha utilizado vidrio cámara y panel. De esta manera se aprovecha al máximo la superficie de oficina y se logra un contacto directo visual con el exterior.

Juan Carlos Azcona, nuevo director general de Hertz alquiler de maquinaria



Hertz acaba de designar a Juan Carlos Azcona como General Manager Equipment Rental para el mercado español.

Su carrera en Hertz ha ido escalando posiciones desde su incorporación en 2002 como Director Financiero de Hertz de España, división rent a car. A esta división sumó, en 2005, la de Director Financiero de Alquiler de Maquinaria, pasando a dirigir las finanzas de todo el grupo en España.

Durante estos cinco años sus funciones han discurrido entre las labores ordinarias de la dirección financiera, además de prestar apoyo directo a la dirección general en aspectos de gestión de la compañía.

En su nuevo puesto, Juan Carlos Azcona se ha fijado como meta "conseguir ser la primera opción de marca para el alquiler de maquinaria y los productos y servicios asociados". Azcona será responsable del crecimiento y rentabilidad de Hertz Alquiler de Maquinaria para España.

Juan Carlos Azcona, licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, posee un MBA en Financial Management por la National University de San Diego (California). Antes de formar parte de Hertz, su exitosa carrera profesional se desarrolló en compañías como Compaq, BMC o Dyson.



El Foro Civitas Nova convoca el Premio Nacional a la Cultura Arquitectónica y Urbanística Sostenible

El Foro Civitas Nova ha presentado recientemente en el Palacio de Benacazón de Toledo, el Premio Nacional a la Cultura Arquitectónica y Urbanística Sostenible. Con este galardón el Foro pretende incentivar, por primera vez a escala nacional, los proyectos arquitectónicos y urbanísticos que mejor cumplan y promuevan los parámetros de sostenibilidad. Se premiará las mejores obras realizadas en España antes del 31 de diciembre de 2006 que destaquen por promover el diseño y la realización de proyectos de arquitectura y urbanismo sostenible, contribuyendo a la instauración de una cultura sostenible madura en todos los ámbitos sociales y políticos.

Estos galardones cuentan con el apoyo de la Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, la Confederación de Personas con Discapacidad Física y Orgánica (COCEMFE-CLM), el Colegio Oficial de Arquitectos de C-LM, el Consejo de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de C-LM, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Demarcación de C-LM, la Universidad regional (UCLM) y la Federación de Empresas Constructoras de C-LM (FERECO).

El nuevo galardón contempla entre sus principales objetivos distinguir aquellas iniciativas que propongan diferentes fórmulas de ocupación del territorio y de diseño arquitectónico y que puedan evaluarse como más sostenibles que las preexistentes, contribuyendo a la formalización de ejemplos o modelos de buenas prácticas para el futuro a corto y medio plazo, así como reconocer los proyectos vinculados a la vivienda, la arquitectura o a desarrollos urbanísticos que promuevan la cultura sostenible desde diferentes perspectivas.

Podrán optar a este premio tanto obras urbanísticas y de arquitectura construidas, como proyectos redactados o cualquier iniciativa de transformación del espacio público o arquitectónico, que hayan tenido como espacio de aplicación el ámbito nacional antes del 31 de diciembre de 2006.

Las candidaturas pueden ser presentadas por entes públicos, entidades y empresas privadas cualquiera que sea su ámbito, instituciones académicas, cualquier persona física o jurídica, colegios profesionales, arquitectos, aparejadores, ingenieros, ingenieros técnicos y estudiantes de arquitectura.

Se concederá un premio único para el finalista ganador dotado con 5.000 euros.

Para efectuar la selección de los proyectos premiados se cuenta con un acreditado jurado compuesto por profesionales de reconocido prestigio a nivel nacional en diversas disciplinas relacionadas con la arquitectura y el urbanismo sostenibles. Cabe destacar la participación como presidente del jurado de Carlos Hernández Pezzi,



Presidente del Consejo Superior de Arquitectos de España, mientras que de vocales ejercerán Luis M. Jiménez Herrero, Director del Observatorio de la Sostenibilidad en España; Carlos Aymat, Director del Gabinete Técnico de la Institución Profesional del Consejo General de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de España; Felipe Pich-Aguilera, Arquitecto, ganador del Premio Arquitectura Sostenible del Foro Civitas Nova 2006; Carlos Arroyo Zapatero, Profesor de Proyectos Arquitectónicos en la ETSyG (Universidad de Alcalá) y en la ESAYA (Universidad Europea de Madrid); y José María Torres Nadal, Catedrático de Proyectos de la Escuela Politécnica Superior en la Universidad de Alicante.

www.forocivitasnova.org

Prestigioso jurado para los VI Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo

Los Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo, organizados por ASCER (Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos) contarán en su sexta edición con un jurado de profesionales de primer nivel presidido por el arquitecto portugués Eduardo Souto de Moura. El resto del jurado lo componen los arquitectos: Jacob van Rijs; Rafael de La-Hoz; Felipe Pich-Aguilera; Mercé Berenguè; Fernando Menis y Ramón Monfort.

Los Premios cuentan con una dotación total de 50.000 euros y están destinados a premiar los trabajos arquitectónicos y de interiorismo que hagan el mejor uso de las baldosas cerámicas producidas en España. Los premios cuentan de nuevo con el apoyo de Vodafone España, de la Autoridad Portuaria de Valencia y Gas Natural.

Los Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo han vivido una importante evolución gracias a la creciente calidad de los proyectos presentados y al importante prestigio y profesionalidad de los candidatos. Muestra de ello, son los proyectos distinguidos en las últimas ediciones de los premios en la categoría de arquitectura: el Archivo de Castilla la Mancha en Toledo, de Guillermo Vázquez Consuegra; el Pabellón Español en la Expo de Aichi en Japón, de Alejandro Zaera y Farshid Moussavi; la rehabilitación del Mercado de Santa Caterina en Barcelona, de Enric Miralles y Benedetta Tagliabue; y el Palacio de Congresos de Peñíscola, de Ángela García Paredes e Ignacio García Pedrosa.

En las ediciones anteriores, también han ejercido como presidentes del jurado destacados profesionales como: Carlos Ferrater, Luís Moreno Mansilla, Patxi Mangado, Guillermo Vázquez Consuegra y Mathías Klotz.

El plazo para presentar obras a concurso y aportar la documentación requerida finaliza el próximo 31 de octubre. La entrega de la



documentación deberá realizarse en las oficinas de ASCER (C/ Ginjols, 3 - 12003 Castellón)
<http://spaintiles.info/premios>

Curso de Experto en Construcción Sostenible en la Universidad de Santiago de Compostela

Del 19 de octubre de 2007 al 25 de enero de 2008 la Escola Politécnica Superior de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) organiza el Curso de Experto en la Construcción Sostenible, dirigido por Manuel Luis Torres Lavandería y Elena Fernández Rodríguez.

El objetivo principal de este curso es la formación y aprendizaje, en el marco de las políticas y normativas europeas, estatales y autonómicas, en las que los criterios de sostenibilidad se aplican en las edificaciones, desde el punto de vista del diseño, construcción y viabilidad económica.

En este curso se pretende responder a la creciente demanda de profesionales del sector de la construcción que desean ampliar sus conocimientos, para aportarlos en sus proyectos bajo los nuevos criterios de sostenibilidad en la construcción.

Pueden acceder al curso estudiantes y titulados universitarios de primer y segundo ciclo de carreras técnicas, profesionales en activo en el sector de la construcción y técnicos de las administraciones públicas.

El Programa del curso abarca temas como Bioconstrucción; Ruido y Materiales; Eficiencia Energética; Instalaciones y Equipamientos; Avances Tecnológicos del Futuro; la Ciudad Sostenible; Certificaciones de Calidad y Ambiental, etc...

Más información: mtorres@lugo.usc.es

McNeel Europa organiza un workshop para arquitectos, diseñadores e ingenieros

Los próximos 10 y 11 de octubre McNeel Europe organiza en sus oficinas de Barcelona un workshop dirigido a arquitectos, diseñadores e ingenieros sobre la herramienta de software ParaCloud for Rhino 4.0. La duración de cada jornada formativa será de 9 a 6 y el coste es de 725€ incluyendo una licencia comercial de ParaCloud.

Más información:

http://www.paracloud.com/preview/ws_bar_1007.html

El Consejo Construcción Verde España organiza "Greenbuild Expo"

De 7 al 9 de noviembre de 2007, el Consejo Construcción Verde España organiza en Chicago, EE.UU, la Primera Conferencia y Feria Internacional mundial en sostenibilidad.



Si su empresa es miembro del CCVE puede beneficiarse de grandes descuentos tanto en la conferencia como en el alojamiento. Además se ofrecen descuentos por pronta inscripción hasta el 7 de septiembre.

El Congreso reunirá a conferenciantes como Paul Hawken, Empresario, medioambientalista, consultor y autor; Maria Atkinson, Presidenta Mundial de Sostenibilidad, LEND LEASE, anteriormente Directora General del Australia Green Building Council; Prem C. Jain, Presidente y Fundador, SPECTRAL SERVICES CONSULTANTS, India, Presidente del Consejo Ejecutivo del India Green Building Council; Sadhu A. Johnston, Concejal de Medio ambiente del AYTO. CHICAGO; Jaime Lerner, Presidente, INSTITUTO JAIME LERNER, anteriormente Alcalde de Curitiba, Brasil; Thom Mayne, Fundador y Presidente de MORPHOSIS; Joseph J. Romm, Miembro Senior, Centro para el Progreso Americano, Director Ejecutivo y Fundador, CENTRO PARA SOLUCIONES EN ENERGÍA Y CLIMA. También tendrá lugar una Mesa Redonda de Alcaldes sobre Ciudades Sostenibles y Comunidades Ecológicas. Vea lo que un panel formado por los distinguidos alcaldes mas visionarios del mundo le pueden contar y cómo están usando la sostenibilidad para mejorar de forma inmediata la economía, el medio ambiente y la calidad de vida de sus ciudadanos.

Más de 800 empresas expondrán sus productos, materiales y servicios para la industria de la construcción sostenible en la Feria, exponiendo sus productos. Entre otras actividades se organizarán nueve Circuitos con visitas a edificios y actuaciones sostenibles en la región de Chicago, Illinois.

www.greenbuildingexpo.org

www.spaingbc.org

DESDE ECOCONSTRUCCION OS DESEAMOS UNAS BUENAS VACACIONES Y NOS DESPEDIMOS HASTA SEPTIEMBRE!

Más información:

Redacción:

Gloria Llopis gloria@ecoconstruccion.net

Publicidad:

Fernanda Darriba: fernanda@ecoconstruccion.net

Mariano Pardo: ceinos@ecoconstruccion.net