



ACTUALIDAD

Empresas sostenibles se suman al II Congreso Nacional de Aislamiento Térmico y Acústico

El II Congreso Nacional del Aislamiento Térmico y Acústico organizado por la Asociación Española contra la Contaminación por el Ruido, AECOR, y la Asociación Nacional de Fabricantes de Materiales Aislantes, ANDIMAT, contará con el patrocinio de empresas que apuestan desde sus servicios por la innovación, la sostenibilidad...[leer más](#)

El consumo de cemento cae el 12,4% hasta mayo

La evolución del sector cementero durante los cinco primeros meses del año sigue la tendencia negativa de los últimos meses. De esta forma el consumo de este material de construcción ha caído un 12,4% de enero a mayo de 2008, en relación al mismo periodo del año anterior y alcanza los 20,9 millones de toneladas...[leer más](#)

ASCER convoca VII edición de los Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo

La Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos convoca los Premios Cerámica de Arquitectura, Interiorismo y Proyecto Fin de Carrera que buscan destacar aquellos proyectos que mejor plasmen la evolución de la cerámica española en la arquitectura de vanguardia...[leer más](#)

Vicente Guallart, único arquitecto español seleccionado para el principal pabellón de la Biennale di Venezia

Bajo el título "Out There: Architecture Beyond Building" la Bienal reunirá en el pabellón Arsenale a los arquitectos más prestigiosos del mundo a los que en esta edición se les pide que presenten un manifiesto y una instalación. La muestra, que este año está comisariada por Aaron Betsky, se inaugurará el próximo 14 de septiembre...[leer más](#)

EMPRESAS Y PRODUCTOS

Isolana Fundación inaugura un nuevo centro en Madrid

Más de 50 personas acudieron el pasado 11 de junio, a la inauguración del nuevo centro Isolana Fundación en Leganés, Madrid, destinado a la formación de instaladores de yeso laminado...[leer más](#)

La tubería de evacuación SMU de Saint-Gobain canalización

Los recientes ensayos realizados con tuberías de evacuación de Saint-Gobain Canalización confirman que sus características responden de forma óptima a todas las estrictas exigencias del Código Técnico de la Edificación...[leer más](#)

Autodesk adquiere nuevas herramientas de análisis

Autodesk ha adquirido las herramientas de análisis Ecotect y Green Building Studio, para seguir reforzando su liderazgo en la industria de Arquitectura, Construcción e Ingeniería, en defensa del Diseño y Arquitectura Sostenible...[leer más](#)

Calderas de condensación para sólo calefacción Vaillant, ahora con altas potencias

Vaillant amplía su gama de calderas murales de condensación con las nuevas ecoTEC plus de sólo calefacción y alta potencia...[leer más](#)

Concedido a URSA el Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental

La Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya ha otorgado este distintivo a URSA Ibérica



Aislantes S.A. por utilizar un tanto por ciento muy elevado de vidrio reciclado en sus productos de lana de vidrio URSA GLASSWOOL® y URSA AIR®...[leer más](#)

Entrega de los galardones de la VIII edición de los Premios de Arquitectura Saloni

Cerámica Saló n entregó el pasado 19 de junio los galardones de la VIII Edición a los Premios Saloni de Arquitectura en el Palacio de Congresos de Catalunya a las dos categorías con las que cuenta: Arquitectura y Arquitectura Interior...[leer más](#)

Máxima eficiencia en recuperadoras de calor

El artículo 12 del RITE sobre eficiencia energética dice que "las instalaciones térmicas incorporarán subsistemas que permitan el ahorro, la recuperación de energía y el aprovechamiento de energías residuales". Una vez más Ferroli...[leer más](#)

Mosaico de vidrio antideslizante

Reviglass ha encontrado la solución que logra combinar la seguridad del material con la belleza del mármol y la piedra, obteniendo la serie NATURA, el primer mosaico antideslizante...[leer más](#)

Europerfil presenta una nueva generación de sistemas de captación solar

La empresa especialista en desarrollo y fabricación de perfiles y paneles para cerramientos metálicos Europerfil ha ampliado su gama de cerramientos de cubierta con las nuevas soluciones de captación solar fotovoltaica...[leer más](#)

AGENDA

CaixaForum Madrid analiza la arquitectura contemporánea en un ciclo de conferencias

Del 23 al 30 de septiembre, CaixaForum, el nuevo Centro Social y Cultural de la Obra Social "la Caixa" en Madrid, organiza el ciclo de conferencias Arquitecturas bajo la coordinación del cineasta Gonzalo Herralde...[leer más](#)



Empresas sostenibles se suman al II Congreso Nacional de Aislamiento Térmico y Acústico

El II Congreso Nacional del Aislamiento Térmico y Acústico organizado por la Asociación Española contra la Contaminación por el Ruido, AECOR, y la Asociación Nacional de Fabricantes de Materiales Aislantes, ANDIMAT, contará con el patrocinio de empresas que apuestan desde sus servicios por la innovación, la sostenibilidad y la calidad de vida. Acusttel, Armacell, Grupo Audiotec, Brüel & Kjaer, Isover, Danosa, Insulation Group, Knauf Insulation, RockWool, Ursa, Placo y Basf son las empresas que colaborarán directamente en la celebración de este foro de debate y reflexión para los profesionales del sector. La cita: el próximo 15 y 16 de octubre en el Palacio Municipal de Exposiciones y Congresos Campo de las Naciones.

Con el fin de intercambiar experiencias y aportar soluciones al binomio aislamiento acústico y ahorro energético, estas empresas se han querido sumar a la iniciativa que promueve este foro: analizar en profundidad tanto los principales puntos del DB-HR, normativa en la que se incluyen las nuevas exigencias requeridas en aislamiento acústico que regula los procedimientos para la protección frente al ruido, como promover el aislamiento térmico como mejor solución en materia de eficiencia energética.

Los objetivos del Congreso, por tanto se centran en la implicación de todos los agentes en el nuevo confort y la habitabilidad de los edificios, presentando soluciones contrastadas para el cumplimiento de las exigencias de la protección frente al ruido del DB-HR e incidiendo en el aislamiento térmico como herramienta óptima para lograr la mejor calificación energética de la vivienda. En definitiva, analizar y poner en marcha todos los mecanismos para garantizar el confort acústico, térmico y la calidad y sostenibilidad en la edificación.

El consumo de cemento cae el 12,4% hasta mayo

La evolución del sector cementero durante los cinco primeros meses del año sigue la tendencia negativa de los últimos meses. De esta forma el consumo de este material de construcción ha caído un 12,4% de enero a mayo de 2008, en relación al mismo periodo del año anterior y alcanza los 20,9 millones de toneladas.

La producción de cemento ha evolucionado en estos cinco meses de forma similar, ya que con 20,2 millones de toneladas, registra una caída del -11,4%. Sin embargo, la producción de clínker, el producto intermedio necesario en la fabricación de cemento, se ha mantenido prácticamente estable hasta mayo que con 13 millones de toneladas, representa un ligero incremento del 0,3%.

La crisis de la edificación continúa ajustando el mercado de las importaciones de cemento y clínker, que hasta el mes de mayo han disminuido un 36%.

ASCER convoca VII edición de los Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo

La Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos convoca los Premios Cerámica de Arquitectura, Interiorismo y Proyecto Fin de Carrera que buscan



destacar aquellos proyectos que mejor plasmen la evolución de la cerámica española en la arquitectura de vanguardia.

Los Premios celebran este año su séptima edición, y el jurado está presidido por Terence Riley, arquitecto estadounidense y director del Museo de Arte de Miami. Riley es un gran conocedor de la arquitectura contemporánea, entre 1992 y 2006 estuvo al frente del departamento de arquitectura del Museo de Arte Moderno de Nueva York (MoMA) y fue el comisario de la exposición «On-Site: New Architecture in Spain» donde se recogían 53 proyectos arquitectónicos españoles y se ponía atención sobre el extraordinario momento de la arquitectura dentro del arte español. El resto del jurado está conformado por los reconocidos arquitectos Beth Galí, Alfredo Payá, Ángela García de Paredes, Luis Fernández-Galiano, el interiorista Tomás Alía, y el presidente del Colegio de Arquitectos de Castellón, Ramón Monfort.

Las dos principales categorías de los Premios Cerámica son Arquitectura e Interiorismo, con una dotación de 20.000 Euros cada una. También se convoca un concurso de Proyectos Fin de Carrera dirigido a estudiantes de Arquitectura, dotado con 10.000 Euros. Los Premios cuentan con el apoyo de Vodafone España, Gas Natural y Puerto de Valencia.

El plazo para presentar una obra a concurso y aportar la documentación requerida finaliza el próximo 31 de octubre.

En su modalidad de Arquitectura, los Premios Cerámica reconocen la labor realizada por profesionales de esta disciplina en edificios de nueva planta, obras de reforma o rehabilitación de edificios existentes, remodelaciones urbanas y paisajes exteriores. En la categoría de Interiorismo, el certamen distingue las mejores obras de decoración de espacios interiores de nueva planta, de reforma o de rehabilitación, así como los montajes ambientales para acciones de corta duración. Las obras que pueden concurrir a estas dos modalidades deben haber sido concluidas dentro del período que va de enero de 2007 a octubre de 2008. Como requisito imprescindible es que en ellas se empleen pavimentos y/o revestimientos cerámicos fabricados en España como material importante en la parte formal del edificio.

La entrega de la documentación deberá realizarse en las oficinas de ASCER:

ASCER (Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos)

C/ Ginjols, 3 12003 Castellón

Vicente Guallart, único arquitecto español seleccionado para el principal pabellón de la Biennale di Venezia

Bajo el título "Out There: Architecture Beyond Building" la Bienal reunirá en el pabellón Arsenale a los arquitectos más prestigiosos del mundo a los que en esta edición se les pide que presenten un manifiesto y una instalación. La muestra, que este año está comisariada por Aaron Betsky, se inaugurará el próximo 14 de septiembre.

Vicente Guallart presentará su manifiesto y una instalación junto a estudios internacionales entre los que se encuentran Coop Himmelb(l)au, Diller Scofidio + Renfro, Zaha Hadid, Maximiliano Fuksas, MVRDV o Ben Van Berkel.

El manifiesto que presentará el arquitecto español lleva por título: "¿Puede el planeta soportar otro siglo XX?" y la instalación, que abordará el tema de la vivienda contemporánea: "Hyperhabitat: reprogramming the world". El arquitecto está trabajando



con el concepto de reestructurar la habitabilidad del planeta a partir de integrar el mundo digital con el mundo físico pudiendo conectar la escala de la vivienda con la de los barrios y la de las regiones, creando sistemas que sean más autosuficientes. Algunas instituciones y empresas españolas están colaborando con el desarrollo de la instalación. En el apartado de arquitectura experimental se han elegido a cinco estudios consagrados bajo el lema “Masters of the Experiment” y cuarenta estudios jóvenes que bajo el título de “Experimental Architecture” mostrarán sus trabajos. Tres españoles se encuentran entre los jóvenes estudios: Ecosistema Urbano, Cloud 9 y Recetas Urbanas.

Isolana Fundación inaugura un nuevo centro en Madrid

Más de 50 personas acudieron el pasado 11 de junio, a la inauguración del nuevo centro Isolana Fundación en Leganés, Madrid, destinado a la formación de instaladores de yeso laminado. Representantes de las principales empresas del sector, como Knauf, Rockwool, Ursa, Spit, USG e Isopractic, que patrocinan este proyecto, asistieron a la presentación que realizó el presidente de la Fundación, el Sr. Manuel Roca. Como explicó en el aula de la escuela, tras una visita a zona de prácticas y la presentación del profesor, Julián Rodríguez, esta expansión hacia nuevas comunidades es un gran adelanto para la enseñanza en instalación de sistemas constructivos de yeso laminado, aún muy precaria en España, y un gran paso para Isolana Fundación, que sigue ampliando sus proyectos de servicio a la sociedad.

Se contó también con la presencia de asociaciones de desempleo y de jóvenes de Madrid, empresas instaladoras de la zona, como Silci, Corral Téllez, Placanova, Montajes Campos, Alcocer 24 y AG Trasdoplac, y asociaciones de profesionales como Ad’ip. Los visitantes pudieron ver a los alumnos de la primera edición realizando sus prácticas iniciales. En 3 meses, tras superar 420 horas de curso, estos 15 jóvenes serán ya instaladores cualificados y listos para empezar a trabajar. Este centro nace con el valor añadido que supone la experiencia de los 4 años de cursos en la escuela de Hospitalet de Llobregat.

El curso, totalmente gratuito, ofrece la gran ventaja de tener un 80% del contenido práctico, ya que el centro dispone de una infraestructura de grandes dimensiones, que permite hacer las prácticas más completas y muy similares al trabajo real de instalador. Además, se facilita la colocación de los alumnos al finalizar las clases.

La tubería de evacuación SMU de Saint-Gobain canalización

Los recientes ensayos realizados con tuberías de evacuación de Saint-Gobain Canalización confirman que sus características responden de forma óptima a todas las estrictas exigencias del Código Técnico de la Edificación, especificadas en los documentos básicos implicados en la evacuación de bajantes, es decir seguridad en caso de incendio, higiene y salubridad y protección frente al ruido.

Tras un periodo de adaptación de los materiales de construcción al Código Técnico de la Edificación, CTE, la tubería de evacuación en fundición de Saint-Gobain Canalización, denominada comercialmente SMU, se confirma como el referente de calidad y de adecuación a esta estricta normativa vigente. Según los Documentos Básicos DB-SI y DB-HR, los ensayos realizados con dicha tubería cumplen e incluso superan en algunos aspectos las exigencias marcadas por el CTE. Tal es así, que en el apartado de reacción



al fuego, la tubería de evacuación de Saint-Gobain Canalización se puede utilizar en todos los casos, sin necesidad de ningún estudio adicional.

El CTE ha supuesto en España la conversión del mercado en uno de los más exigentes de Europa en edificación. Por tanto, responder a esta normativa significa que el producto es realmente un gran referente de calidad, de prestigio, de reciclabilidad, que posee total garantía de vida útil y las mejores condiciones en resistencia mecánica, configurándose como la elección más adecuada ante el compromiso social con la sostenibilidad y el medio ambiente.

Técnicamente, la tubería presenta un recubrimiento externo con pintura apresto acrílico anticorrosiva de color rojo pardo y 40 micras de espesor. El recubrimiento interior se compone de una resina epoxi bi-componente de color ocre y un espesor medio de 130 micras, que aguante pH's comprendidos entre 2 y 12. Esto permite que soporte residuos muy agresivos (altamente recomendada para cocinas, hospitales, etc) y temperaturas hasta 100°C. El hecho de que el material sea de fundición le otorga una gran resistencia mecánica (ideal para parking) y a la abrasión.

Autodesk adquiere nuevas herramientas de análisis

Autodesk ha adquirido las herramientas de análisis Ecotect y Green Building Studio, para seguir reforzando su liderazgo en la industria de Arquitectura, Construcción e Ingeniería, en defensa del Diseño y Arquitectura Sostenible. De este modo, la compañía mejora el proceso de análisis en el modelado de información del edificio –BIM-, para seguir apoyando el diseño sostenible así como la construcción de eco-edificios.

La adquisición de Ecotect y Green Building Studio corrobora la iniciativa de Autodesk de facilitar soluciones a los arquitectos e ingenieros que les permitan diseñar proyectos sostenibles. Con el avance en las funciones de análisis del edificio, Autodesk se convierte en la única empresa que ofrece una amplia gama de software para el diseño y análisis sostenible, permitiendo un proceso BIM que favorece el diseño rentable, y facilita fuentes eficientes de edificios e infraestructuras.

Square One Research, Ltd y Dr. Andrew Marsh, creadores de las herramientas de análisis Ecotect, están ubicados en La Isla de Man. Sus herramientas pueden medir y analizar el efecto solar, la corriente térmica, la sombra, la iluminación y el flujo del viento, criterios que afectan a la actuación del edificio en las fases de conceptualización y desarrollo del diseño. Su capacidad de prever el comportamiento de un proyecto antes de construirlo, dota a los arquitectos e ingenieros de conocimiento más firme para prever mejor el uso de energía eficiente y el diseño idóneo de edificios sostenibles.

Calderas de condensación para sólo calefacción Vaillant, ahora con altas potencias

Vaillant amplía su gama de calderas murales de condensación con las nuevas ecoTEC plus de sólo calefacción y alta potencia. Aparatos que con un tamaño reducido -800 alto x 480 ancho x 450/472 profundidad (mm)- proporcionan altas potencias -46 y 65 kW- con un alto rendimiento. Estos aparatos completan la oferta en calderas murales de condensación de la marca, compuesta hasta ahora por los modelos mixtos ecoTEC, de producción instantánea y ecoTEC plus, de microacumulación y de sólo calefacción desde 24 hasta 37 kW.



Estas calderas incorporan dos novedosos sistemas: El sistema AKS (Aqua Kondens System), que permite el aprovechamiento de la condensación de calefacción cuando se está recuperando el intercambiador (siempre que no haya demanda de ACS) y sin detener la producción de calefacción; y el Sistema Inteligente de Acumulación (AIS), que “aprende” del comportamiento del sistema de producción de ACS para aprovechar la inercia térmica de calentamiento y así desconectar el quemador antes, reduciendo también, de esta manera, el consumo.

También incorporan la electrónica eBUS, tecnología exclusiva de la marca y que permite una mejor comunicación entre los componentes del sistema. Facilita además la instalación de los termostatos, crono-termostatos y reguladores con sonda exterior que son válidos para cualquier caldera Vaillant con este tipo de electrónica, simplemente mediante 2 cables o vía radio.

Concedido a URSA el Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental

La Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya ha otorgado este distintivo a URSA Ibérica Aislantes S.A. por utilizar un tanto por ciento muy elevado de vidrio reciclado en sus productos de lana de vidrio URSA GLASSWOOL® y URSA AIR®.

El Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental permite identificar aquellos productos y servicios que reúnen determinadas propiedades que los hace más respetuosos con el medio ambiente.

Los productos URSA GLASSWOOL® y URSA AIR® han sido analizados dentro de la categoría de productos aislantes térmicos reciclados. En su proceso de fabricación se utiliza un 35% de vidrio reciclado, un porcentaje muy elevado que les ha hecho ser merecedores de esta ecoetiqueta. El objetivo del Distintivo de Calidad Ambiental es garantizar que los productos colaboran en el circuito de valorización de recursos.

Entrega de los galardones de la VIII edición de los Premios de Arquitectura Saloni

Cerámica Salón entregó el pasado 19 de junio los galardones de la VIII Edición a los Premios Saloni de Arquitectura en el Palacio de Congresos de Catalunya a las dos categorías con las que cuenta: Arquitectura y Arquitectura Interior. Ambas disponen de una dotación económica de 30.000 euros.

La Escuela Municipal 0-3 años en Arganda del Rey (Madrid), de Picado de Blas Arquitectos ha sido la ganadora con el premio de Arquitectura y DAL BAT Showroom en Granada de Antonio Jiménez Torrecillas, en la categoría Arquitectura Interior. Asimismo, han recibido Mención Especial la Fundación “Alicia” de Sant Benet de Bages, de la empresa formada por Lluís Clotet, Ignacio Paricio y Abeba Arquitectes en Arquitectura. Intermediae-Matadero de Madrid, de Arturo Franco Díaz y Fabrice Van Teslaar, en Arquitectura Interior.

Máxima eficiencia en recuperadoras de calor

El artículo 12 del RITE sobre eficiencia energética dice que “las instalaciones térmicas incorporarán subsistemas que permitan el ahorro, la recuperación de energía y el aprovechamiento de energías residuales”. Una vez más Ferroli se adapta rápidamente para cumplir con esta normativa lanzando como novedad la nueva recuperadora de



calor aire-aire REC-A para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Con una eficiencia de recuperación de hasta el 57%, posee diferentes caudales de aire, entre 1.400 y 4.600 m³/h. Es la recuperadora de calor más apropiada para la instalación en falso techo con conductos. Su sistema de recuperación por flujos cruzados, con elemento recuperador de placas de aluminio, facilita la recuperación de energía en invierno y en verano.

Mosaico de vidrio antideslizante

Reviglass ha encontrado la solución que logra combinar la seguridad del material con la belleza del mármol y la piedra, obteniendo la serie NATURA, el primer mosaico antideslizante que cumple con las especificaciones técnicas según el nuevo CTE , UNE-ENV 12633:2003 (máxima categoría: CLASE 3), todo ello sin alterar su imagen ni prescindir de texturas suaves.

Acabados mates y rústicos que armonizan perfectamente obteniendo una colección de 22 referencias, disponibles en 3 tamaños (2.5cm, 3.6cm y 5cm).

Dicho mosaico NATURA viene presentado en un soporte de última generación: el Cordón de Poliuretano, que, gracias a su exclusiva composición creada a base de cordones de adhesivo de poliuretano en la cara posterior, garantizan unos niveles del 100% superficie fijada, sin riesgos de caída.

La combinación de estas dos novedades es perfecta para obras públicas y proyectos exigentes, gracias a su gran capacidad de agarre del revolucionario Cordón de Poliuretano y la garantía que ofrece colocar un producto antideslizante.

Europafil presenta una nueva generación de sistemas de captación solar

La empresa especialista en desarrollo y fabricación de perfiles y paneles para cerramientos metálicos Europafil ha ampliado su gama de cerramientos de cubierta con las nuevas soluciones de captación solar fotovoltaica. Estos sistemas de captación solar se caracterizan por tratarse de sistemas de nueva generación de captadores solares con tecnología de triple capa. Cada capa convierte determinadas áreas de espectro de luz en energía eléctrica, que ofrecen como resultado, un rendimiento de luz solar más elevado.

Estos sistemas también ofrecen una elevada eficiencia con iluminación difusa ya que ofrece tensión incluso en tiempo poco soleado o nublado.

Estos sistemas de captación solar son: Panel Delfos Solar, Cassettes Solar y Chapa Solar, tres sistemas muy completos totalmente integrados en cubierta, que no necesitan de una estructura auxiliar de orientación, debido a que forman parte del cerramiento del edificio. Se caracterizan además por no provocar cargas adicionales considerables.

CaixaForum Madrid analiza la arquitectura contemporánea en un ciclo de conferencias

Del 23 al 30 de septiembre, CaixaForum, el nuevo Centro Social y Cultural de la Obra Social "la Caixa" en Madrid, organiza el ciclo de conferencias Arquitecturas bajo la coordinación del cineasta Gonzalo Herralde. El ciclo nace con el objetivo de acercar el público algunos de los aspectos con los que se enfrenta la arquitectura contemporánea a través de la exploración de cuatro obras maestras: el Auditorium Building de Chicago, la Mediateca de Sendai, la Maison de Verre de París y la Bauhaus de Dessau. Durante el mismo se mostrarán los cambios que han ido experimentando la arquitectura en las



últimas décadas y se comprobaba la manera en que las ideas y visiones de arquitectos que ya forman parte de la historia (Le Corbusier, Alvar Aalto, Walter Gropius, etc) han sido heredadas y adaptadas por arquitectos de hoy en día. Se trata de un espacio de reflexión que brinda al público asistente la oportunidad de conversar con cuatro arquitectos de reconocido prestigio, así como con otros profesionales, que nos introducirán en los cuatro edificios mencionados. Se reflexionará sobre algunas importantes cuestiones y tensiones, en torno a la manera en que la arquitectura convive con la sociedad actual: la relación entre modernidad y tradición, la arquitectura como continente de cultura, los avances tecnológicos de la vivienda y, finalmente, la tendencia de los ateliers a convertirse en marcas empresariales.

Más información:

Redacción:

Gloria Llopis gloria@ecoconstruccion.net

Publicidad:

Fernanda Darriba: fernanda@ecoconstruccion.net

Esperanza Rostro: esperanza@ecoconstruccion.net

Tel. 91 859 54 89