

índices 2011

de los temas tratados durante este año en la revista

alc ARTE y CEMENTO

editorial

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|---|------------|------|
| 2011, ¿transición o recuperación? | Enero | 7 |
| Hacia nuevas oportunidades de negocio | Febrero | 7 |
| A vuelta con los pagos | Marzo | 7 |
| Crédito para impulsar los mercados | Abril | 7 |
| Construmat, ahora más que nunca ⁽²⁾ | Mayo | 7 |
| El sector se une bajo el "Manifiesto Construmat" | Mayo | 7 |
| La edificación, en defensa del ahorro de la energía | Junio | 7 |
| El futuro, industrializar la construcción | Julio | 7 |
| Confirmado, lo peor ha pasado | Agosto | 5 |
| Optimismo en los fabricantes de equipos de construcción | Septiembre | 7 |
| Mirar fuera de nuestras fronteras | Octubre | 7 |
| I Premios AyC de la construcción, sus premios | Noviembre | 7 |
| Nuevo Gobierno con intenciones renovadas | Diciembre | 7 |

economía

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|---|------------|------|
| Prefabricados de hormigón, la drástica caída de una industria ligada a la edificación | Enero | 26 |
| Hasta dónde afecta la crisis de la construcción en la economía | Febrero | 28 |
| Las constructoras medianas ingresarán un 5% menos en 2011 | Marzo | 24 |
| Readaptación del mercado de la construcción al nuevo modelo de negocio | Abril | 28 |
| El mercado residencial europeo se recupera aunque con diferencias entre países ⁽²⁾ | Mayo | 78 |
| Generación de empleo con la rehabilitación energética de edificios ⁽²⁾ | Mayo | 88 |
| Evolución de la morosidad en España y en la UE ⁽²⁾ | Mayo | 96 |
| El negocio de la climatización factura 4.300 millones en 2010 y da trabajo a 25.000 personas | Mayo | 28 |
| La subida del precio de los pisos primer indicador del resurgir inmobiliario en Europa | Junio | 28 |
| Las grandes inmobiliarias auguran una caída del 8,3% de las compraventas en 2011 | Julio | 20 |
| El empleo verde ⁽⁴⁾ | Julio | 72 |
| Medir la eficiencia total de los edificios ⁽⁴⁾ | Julio | 76 |
| Euroconstruct confirma que lo peor ya ha pasado y mantiene el pronóstico favorable para 2013 | Agosto | 16 |
| Desarrollo económico de la construcción durante el año 2010 | Agosto | 18 |
| El potencial de ahorro del alumbrado público ⁽⁵⁾ | Agosto | 70 |
| El negocio inmobiliario se renueva mejorando las expectativas | Septiembre | 32 |
| Sin cambios en el mercado de vivienda | Octubre | 28 |
| Contrastes: las fuertes diferencias en las estimaciones de futuro de la construcción | Noviembre | 30 |
| Márgenes de beneficio en plena recesión, ¿quién sobrevivirá? | Noviembre | 32 |
| La recuperación tendrá que esperar ⁽⁷⁾ | Diciembre | 18 |

In-construcción

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|---|------------|------|
| La no exigencia de escritura pública para la inscripción de obra nueva permitirá ahorrar en impuestos y gastos de formalización | Enero | 30 |
| Aspectos tributarios derivados de los deberes legales de rehabilitación y conservación de los edificios | Febrero | 37 |
| Identificación de algunos ahorros fiscales en actividades inmobiliarias | Marzo | 29 |
| Costes fiscales en el otorgamiento de escrituras de novación de préstamos hipotecarios | Mayo | 32 |
| Nuevas medidas tributarias para el fomento de la rehabilitación de viviendas | Junio | 37 |
| Devengo del IVA en ejecuciones de obra con aportación de materiales | Septiembre | 39 |
| Reparar heridas ⁽⁶⁾ | Septiembre | 98 |
| Incentivo transitorio en el IVA para las ventas de promotores inmobiliarios | Octubre | 33 |
| Tributación de la disolución de una comunidad de bienes inmobiliaria | Noviembre | 38 |
| Aplicación de la regla de inversión en el IVA para las entregas de inmuebles efectuadas como consecuencia de un proceso concursal | Diciembre | 25 |

certámenes y jornadas

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|--|------------------------------|---------|
| El cliente exterior mueve Cevisama | Febrero | 34 |
| Diseño, confort y eficiencia, la nueva definición de los productos en Climatización | Febrero | 44 |
| Smopyc, trampolín al exterior | Marzo | 38 |
| El motor más potente del mercado arranca con iniciativas fuertes y renovadas ⁽²⁾ | Mayo | 12 |
| 146 obras de toda España se han presentado a la 14ª edición de los Premios Construmat ⁽²⁾ | Mayo | 38 |
| El público extranjero define Construmat | (2) Especial Construmat Mayo | Mayo 40 |
| Ayudas, planes y ventajas de apostar por la rehabilitación: presente y futuro del sector | Junio | 44 |
| Sostenibilidad y sociedad, la necesidad de ahorrar energía en los edificios a debate | Septiembre | 46 |
| La feria de las persianas, puertas y protección solar R+T 2012, reservada casi al completo | Octubre | 38 |
| Premios AyC: reconocimiento a la Innovación y a la Calidad | Noviembre | 46 |
| Convención europea de la Ahec: perspectivas del mercado de las frondosas estadounidenses | Noviembre | 52 |

derecho

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|--|--|-----------|
| Cambios en la llamada de garantía | Enero | 46 |
| Arrendamiento de obra: obligaciones del constructor, promotor y aparejador | Febrero | 50 |
| Responsabilidad del propietario frente a la comunidad por obras realizadas por el arrendatario | Marzo | 48 |
| Deficiencias existentes en elementos comunes del edificio: irretroactividad de la LOE | Abril | 56 |
| ¿Responsabilidad patrimonial tras reversión de finca previamente expropiada? | Mayo | 46 |
| Ampliación de incentivos en el IRPF para la rehabilitación de vivienda | Junio | 52 |
| Daños morales por ruidos de aparatos de aire acondicionado instalados en la azotea | Julio | 32 |
| Leyes urbanísticas y ruina funcional | (6) Especial Rehabilitación Septiembre | Agosto 32 |
| Ampliación de un edificio con la incorporación de plantas adicionales ⁽⁶⁾ | Septiembre | 102 |
| Contaminación por las emisiones de una fábrica que elabora fibrocemento a partir de amianto | Octubre | 46 |
| La importancia de la calidad y la certificación de materiales en la protección contra el fuego | Octubre | 48 |
| Transmisión de valores de sociedades cuyo activo está formado por inmuebles | Noviembre | 58 |
| Responsabilidad de un centro comercial por la caída de una usuaria a causa de un bordillo | Diciembre | 36 |

entrevista

| PERSONA/CARGO | REVISTA | Pág. |
|---|------------------------------|----------|
| José Antonio Erdozia, presidente de Herramex | Enero | 48 |
| Carlos González-Bravo, Universidad de Nebrija | Febrero | 52 |
| Alejandro García, responsable de Calidad y Procesos de Algeco | Marzo | 52 |
| Tomás Rubio, presidente de Feim | Abril | 58 |
| Pilar Navarro, directora de Construmat ⁽²⁾ | Mayo | 34 |
| Hadi Teherani, arquitecto y diseñador | (2) Especial Construmat Mayo | Julio 34 |
| Santiago Riera, presidente de Fimma 2011 | Septiembre | 60 |
| Andreas Ringhofer, Universidad Politécnica de Graz | Diciembre | 38 |

tribuna

| TÍTULO | AUTOR | REVISTA | Pág. |
|---|--|------------|------|
| ¿Qué está pasando con los ledes? | Federico Arias | Enero | 50 |
| ¿Por qué se demoniza la construcción? | Enrique Figueroa | Enero | 52 |
| Las renovables arremeten contra el modelo energético y denuncian su opacidad | | Marzo | 54 |
| Rehabilitaciones y reformas a todo riesgo | | Abril | 60 |
| La rehabilitación energética: un futuro para las ciudades y una oportunidad para el sector | | Abril | 62 |
| Rehabilitar, opción de futuro ⁽²⁾ | | Mayo | 46 |
| Los materiales activos en la construcción actual ⁽²⁾ | (2) Especial Construmat Mayo (8) Especial Normativa Diciembre | Mayo | 47 |
| El impacto en la economía de la eficiencia energética en los edificios | | Mayo | 48 |
| Arquitectura y tecnología de la información, una relación recíproca | | Junio | 54 |
| El acero como motor de arranque en la recuperación de la productividad del sector | | Julio | 36 |
| La patología en casos reales | | Julio | 38 |
| El calor de los aparatos de aire acondicionado y el clima urbano en verano | | Agosto | 34 |
| Más eficiencia a menor precio | | Agosto | 36 |
| Ensayo SBI para clasificar la reacción al fuego: el caso de los paneles sándwich | | Septiembre | 64 |
| Fabricantes de puertas, preparados para pasar los apuros de la crisis | | Octubre | 94 |
| Garantías en caso de siniestro estructural para realojar inquilinos y no perder ingresos del alquiler | | Noviembre | 62 |
| El desafío de superar las malas perspectivas | | Diciembre | 40 |
| Mantenimiento de puertas peatonales cortafuego según CTE ⁽⁸⁾ | | Diciembre | 78 |

técnica constructiva

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|--|------------|------|
| Casos prácticos para instalaciones de radiofrecuencia en la reforma de una vivienda | Enero | 70 |
| Ventajas técnicas de los sistemas de aislamiento de fachadas por el exterior | Enero | 72 |
| Sustitución del solado en el centro comercial La Vaguada, en Madrid | Febrero | 70 |
| Bomba de calor geotérmica de 30 kW para climatizar una nave industrial de 4.000 m ² | Febrero | 72 |
| Impermeabilización de la cubierta de una nave industrial | Marzo | 76 |
| Construcción de un centro sociosanitario con un sistema modular industrializado | Marzo | 78 |
| Pilono inclinado más alto de Europa en un puente atirantado de Talavera | Abril | 88 |
| Estructura prefabricada en la nueva tienda de Ikea en Valladolid | Mayo | 66 |
| Arte digital y obra civil: paneles pintados en la "Supersur" de Bilbao | Junio | 74 |
| Recerco monopeiza ⁽³⁾ | Junio | 98 |
| Casino de Valencia ⁽³⁾ | Junio | 100 |
| Techos registrables de escayola perforada para el acondicionamiento acústico | Julio | 54 |
| Calor solar para producir ACS en un hospital ⁽⁴⁾ | Julio | 82 |
| Climatización radiante en la Casa Grande de Lusío | Julio | 84 |
| Termorregulación por forjado radiante | Agosto | 50 |
| Climatización de la catedral de Burgos ⁽⁶⁾ | Septiembre | 106 |
| Aislamiento térmico en una casa rural en Oña, Burgos ⁽⁶⁾ | Septiembre | 108 |
| Reparación y refuerzo de estructuras tras un terremoto | Octubre | 66 |
| Inyección de fisuras en puentes | Noviembre | 82 |
| Instalación de maquinillos en el proceso de montaje de un andamio | Diciembre | 58 |

(3) Especial Fachadas
(4) Especial Sostenibilidad
(6) Especial Rehabilitación

Junio
Julio
Septiembre

soluciones prácticas

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|---|------------|------|
| Ecomortero autonivelante para la calefacción por suelo radiante | Febrero | 76 |
| Ventosas autónomas para el montaje de fachadas y pavimentos con placas pesadas | Febrero | 78 |
| Conexiones estructurales y ménsulas ocultas en un edificio de oficinas | Marzo | 82 |
| Carpintería de PVC para le ahorro | Abril | 90 |
| Propiedades del EPS como aislante sonoro ⁽¹⁾ | Abril | 124 |
| Soportes elásticos para el aislamiento de vibraciones ⁽¹⁾ | Abril | 126 |
| Reducir ruidos con aglomerado de espuma de poliuretano ⁽¹⁾ | Abril | 128 |
| Geo-radar para la prospección de superficies y la inspección de infraestructuras | Mayo | 68 |
| Pavimentación continua con resinas: la técnica del mortero seco | Mayo | 70 |
| Mudando de piel ⁽³⁾ | Junio | 104 |
| Sistema de cerramiento autoportante multicapa ⁽³⁾ | Junio | 108 |
| Aislamiento térmico con EPS por el exterior en rehabilitación ⁽³⁾ | Junio | 110 |
| Láminas exteriores ⁽³⁾ | Junio | 112 |
| Edificio envuelto en hormigón armado con fibra de vidrio ⁽³⁾ | Junio | 114 |
| El uso de poliestireno expandido en obras de ingeniería civil | Julio | 56 |
| Cubiertas de cristal ⁽⁴⁾ | Julio | 86 |
| Reducción del consumo en el paseo marítimo de Castro Urdiales ⁽⁴⁾ | Julio | 88 |
| Fachada cerámica ⁽⁴⁾ | Julio | 90 |
| Posibilidades de la manta de hormigón | Agosto | 52 |
| Luz bajo control ⁽⁵⁾ | Agosto | 82 |
| Huertos modulares, autónomos y accesibles, el nuevo ocio urbano | Septiembre | 84 |
| Jardines verticales activos para el acondicionamiento bioclimático de edificios | Septiembre | 86 |
| Detectar patologías ⁽⁶⁾ | Septiembre | 110 |
| Reparar daños originados por humedad y salitre ⁽⁶⁾ | Septiembre | 112 |
| Pintado digital ⁽⁶⁾ | Septiembre | 114 |
| Garantizar el confort térmico y acústico ⁽⁶⁾ | Septiembre | 116 |
| Reformas, fachadas eficientes | Octubre | 68 |
| Producción de ACS mediante energía solar en zonas con temperaturas extremas | Noviembre | 86 |
| Adhesivos estructurales en las construcciones industriales | Noviembre | 88 |
| Drenaje superficial para el Aeropuerto de Reus, Tarragona | Noviembre | 91 |
| Cómo elegir el calzado de seguridad idóneo: protección y comodidad | Diciembre | 60 |
| Medir el comportamiento ambiental de un producto ⁽⁸⁾ | Diciembre | 80 |
| Etiquetado energético de acondicionadores de aire ⁽⁸⁾ | Diciembre | 82 |
| Dimensionado mínimo de la infraestructura de las ICT en los nuevos edificios ⁽⁸⁾ | Diciembre | 85 |

(1) Especial Acústica
(3) Especial Fachadas
(4) Especial Sostenibilidad
(5) Especial Iluminación
(6) Especial Rehabilitación
(8) Especial Normativa

Abril
Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Diciembre

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|--|------------|------|
| 44 viviendas de protección en Lérida | Enero | 76 |
| Aislamiento térmico y sostenibilidad: la rehabilitación más rentable de un edificio | Enero | 80 |
| Ventajas de la instalación de ascensores hidráulicos para la rehabilitación de edificios | Enero | 82 |
| Fachadas que deslumbran: iluminación ornamental para resaltar la arquitectura | Enero | 84 |
| Torres Porta Fira, Barcelona | Febrero | 82 |
| Oficinas bioclimáticas con frío solar | Febrero | 88 |
| Planteamiento de un sistema de climatización con masa térmica | Febrero | 90 |
| Directiva relativa a la eficiencia energética de los edificios | Febrero | 94 |
| Edificio de laboratorios y almacenes químicos | Marzo | 86 |
| Ampliación del aeropuerto de Málaga | Marzo | 90 |
| Superficies ajardinadas inclinadas | Marzo | 94 |
| Solución de aluminio en la Escuela Superior de Artes Plásticas de Dresde | Marzo | 96 |
| Edificio de viviendas en Casp 74 | Abril | 94 |
| Centro cultural internacional Niemeyer | Abril | 98 |
| Aluminio y cristal en un hotel de lujo en Bonn, Alemania | Abril | 102 |
| Sistema de muro cortina para la fachada acristalada del nuevo hangar de Iberia | Abril | 104 |
| Recuperar edificios industriales para impulsar la renovación | Abril | 106 |
| Control de ruido ⁽¹⁾ | Abril | 118 |
| Intercomparación de laboratorios ⁽¹⁾ | Abril | 120 |
| Aislar con diseño ⁽¹⁾ | Abril | 130 |
| Reglamento Europeo de Productos de Construcción - RPC ⁽²⁾ | Mayo | 72 |
| Principales diferencias entre la DPC y el RPC ⁽²⁾ | Mayo | 74 |
| Tripark Las Rozas, Leed Oro | Mayo | 74 |
| Prefabricación industrial, un proceso más vivo que nunca | Mayo | 80 |
| Puente de Talavera de la Reina, nuevo emblema y símbolo de la ciudad | Mayo | 84 |
| Método para reducir plazos de obra en la construcción de zapatas | Mayo | 88 |
| Reglamento de Instalaciones y Sistemas de Protección Contra Incendios, RIPCI | Mayo | 90 |
| Gran Casino Costa Brava | Junio | 80 |
| Nuevo RPC, la armonización de la comercialización de los productos de la construcción | Junio | 86 |
| Miradas de futuro ⁽³⁾ | Junio | 94 |
| Couture de Luxe ⁽³⁾ | Junio | 118 |
| Nueva Terminal del aeropuerto de León | Julio | 62 |
| Paraninfo de Álvaro Siza para la Universidad del País Vasco en Bilbao | Julio | 68 |
| Centro de Relojo de Ceuta: más por menos ⁽⁴⁾ | Julio | 93 |
| Centro de día de alzheimer en Benavente, Zamora ⁽⁴⁾ | Julio | 96 |
| Oficinas de Fomento en La Coruña | Agosto | 58 |
| Nuevo auditorio de Torreveja | Agosto | 62 |
| Variante de Ferreries, en Menorca | Agosto | 64 |
| El auge de los ledes ⁽⁵⁾ | Agosto | 72 |
| Regulación de las instalaciones exteriores ⁽⁵⁾ | Agosto | 74 |
| Sede del Banco Nacional de España, Madrid ⁽⁵⁾ | Agosto | 78 |
| Con cinco sentidos ⁽⁵⁾ | Agosto | 80 |
| Frontón Bizkaia, en Bilbao | Septiembre | 92 |
| Mortero de anhídrido ⁽⁶⁾ | Septiembre | 118 |
| Afrontar la seguridad contra incendios en edificios existentes ⁽⁶⁾ | Septiembre | 120 |
| Golden Nugget ⁽⁶⁾ | Septiembre | 124 |
| Parque de bomberos en Valls, Tarragona | Octubre | 74 |
| Fusión de la modernidad y funcionalidad en la Haurreskola de Urduliz | Octubre | 80 |
| Pavimentos que descontaminan: el fenómeno de la fotocatalisis en los suelos urbanos | Octubre | 84 |
| Comercio ilegítimo ⁽⁷⁾ | Octubre | 88 |
| Protección ¿obligada? ⁽⁷⁾ | Octubre | 92 |
| Avances en la protección frente al fuego ⁽⁷⁾ | Octubre | 96 |
| Metropol Parasol ⁽⁷⁾ | Octubre | 98 |
| Sala multifuncional en Bury St. Edmundo, Inglaterra ⁽⁷⁾ | Octubre | 102 |
| Sede de iGuzzini Illuminazione | Noviembre | 94 |
| Complejo deportivo con piscina cubierta en Sentmenat, Barcelona | Noviembre | 100 |
| Estética y funcionalidad sin límites | Noviembre | 104 |
| Proyección "in situ" de membranas líquidas | Noviembre | 106 |
| Proteger de la humedad a las estructuras de hormigón subterráneas | Noviembre | 108 |
| Sede de la D.O. Ribera del Duero | Diciembre | 64 |
| Proyectar grandes construcciones | Diciembre | 68 |
| Nuevos usos del PVC flexible | Diciembre | 73 |
| Morteros de revestimiento en proyecto y obra, actualización al CTE ⁽⁸⁾ | Diciembre | 90 |
| Nuevas garantías ⁽⁸⁾ | Diciembre | 94 |
| Uso de la energía ⁽⁸⁾ | Diciembre | 96 |
| Certificado GVE: cómo incrementar el valor de los edificios ⁽⁸⁾ | Diciembre | 98 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| (1) Especial Acústica | Abril |
| (2) Especial Construmat | Mayo |
| (3) Especial Fachadas | Junio |
| (4) Especial Sostenibilidad | Julio |
| (5) Especial Iluminación | Agosto |
| (6) Especial Rehabilitación | Septiembre |
| (7) Especial Madera | Octubre |
| (8) Especial Normativa | Diciembre |

apuntes de diseño

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|---|---|----------|
| Hotel Balneario Alhama de Aragón | Enero | 88 |
| Reinventando el clásico radiador | Abril | 112 |
| Una iglesia convertida en biblioteca | Abril | 114 |
| Reforma integral de un hotel de montaña | Mayo | 96 |
| Escaparate de diseños para exterior e interior | (6) Especial Rehabilitación Septiembre (7) Especial Madera Octubre | Junio 90 |
| La cerámica al servicio del confort en el baño ⁽⁶⁾ | Septiembre | 128 |
| Un mueble para la lectura muy creativo ⁽⁷⁾ | Octubre | 108 |

apuntes de arquitectura

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|-------------------------------------|--|------|
| Museo Dalí en Florida | Agosto | 66 |
| Velódromo de Londres ⁽⁷⁾ | Octubre | 106 |
| The Cristal, Copenhague | (7) Especial Madera Octubre Noviembre | 110 |

bibliografía*

| TÍTULO | REVISTA | Pág. |
|--|------------|------|
| Arquitectura de interiores. Del boceto a la construcción | Enero | 40 |
| Neufert. Arte de proyectar en arquitectura | Marzo | 45 |
| Fachadas de hormigón arquitectónico | Abril | 52 |
| 40 ideas para 100 proyectos | Junio | 48 |
| Arenas de Barcelona. Historia de una transformación | Julio | 28 |
| Cubiertas. Innovación y diseño | Agosto | 30 |
| Nueva vivienda urbana | Septiembre | 56 |
| Diez edificios canónicos 1950-2000 | Octubre | 44 |
| La construcción en el proyecto del paisaje | Octubre | 44 |
| Guía básica de la sostenibilidad | Noviembre | 54 |
| Soluciones arquitectónicas en ampliaciones de viviendas | Diciembre | 32 |
| 100 ideas que cambiaron la arquitectura | Diciembre | 33 |

*Selección de los libros más interesantes



nueva web www.rbi.es

Renovamos nuestra web para darle un mejor servicio con nuevas funcionalidades, más información, tienda on line, agenda... **Descúbrala en www.rbi.es**