

El Congreso Arquine

A mediados de marzo tuvo lugar el 14 Congreso Internacional de Arquitectura y Diseño organizado por Arquine, en la Ciudad de México, el cual, como sus organizadores indican, "cada año se convierte en un acelerador de neuronas y catalizador de ideas sobre arquitectura, diseño, ciudad y su contexto". Este congreso, sin duda alguna, con la intervención de los principales actores del escenario internacional y nacional, ha logrado posicionarse como el más importante del ámbito de la cultura arquitectónica en América.

En esta ocasión, teniendo como sede el Teatro Metropolitan, participaron como ponentes 13 especialistas provenientes de 10 países. En la inauguración de tan importante congreso, en el cual en total se dieron 12 conferencias dadas por especialistas en arquitectura, historia, arte y cine, estuvieron el jefe de Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, así como el Presidente del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), Rafael Tovar y de Teresa.

En este sentido, el regente de la capital comentó: "Queremos ser una ciudad que dé un mensaje claro; una ciudad planificada con un trazo definido". También subrayó que en los siguientes años de su gobierno, se busca contribuir a que la Ciudad de México pueda seguir por la línea de la planeación; buscando sea una urbe compacta, sustentable, donde el diseño y la vanguardia, así como el diálogo con el medio ambiente estén presentes.

En la inauguración, el director de la revista *Arquine* y organizador del evento, el arquitecto Miquel Adrià, comentó que el planteamiento esencial del Congreso es reflexionar acerca de los ámbitos que se abarcan al hablar del espacio, que es además un término intrínseco a la arquitectura, relacionado con el vacío existencial desde los más íntimo hasta lo más urbano. El encuentro contó con

la participación de personalidades como Yoshiharu Tsukamoto; Denise Scott Brown; Roman Delugan; la socióloga Saskia Sassen, los arquitectos mexicanos Michel Rojkind y Kersten Geers; el estadounidense Alfredo Brillembourg; el español Andrés Jaque y el inglés David Chipperfield. También estuvieron el arquitecto Paolo Portoghesi; el historiador de arte contemporáneo suizo Hans Ulrich Obrist y el cineasta británico Peter Greenaway. **C**

Con información de:

**www.informador.com.mx
y www.elporvenir.com.mx**



Un encuentro sobre seguridad

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, con sede en Ciudad Real, España, organizó a mediados de marzo un importante encuentro internacional sobre la seguridad de estructuras construidas con hormigón (cómo llaman en ese país al concreto).

Fue en el campus de la Fábrica de Armas donde tuvo lugar esta reunión en la cual participaron alrededor de 300 investigadores de todo el mundo quienes disertaron desde sus especialidades, sobre el tema. Este evento, sin duda, es una referencia en el área de la mecánica avanzada de materiales estructurales basados en el cemento, según informaron los organizadores quienes también expresaron que, como disciplina científico-tecnológica, la fractura del concreto estructural es especialmente importante "para garantizar la integridad y la seguridad de las estructuras que se construyen con concreto, especialmente con concretos avanzados tecnológicamente como, por ejemplo, los concretos que contienen fibras de nueva generación".

Aprovechando la celebración de este Congreso, el grupo español denominado Fractura celebró también su encuentro anual, donde unos cien expertos en concreto debatieron en diferentes sesiones sobre fractura e integridad de todo tipo de materiales estructurales.

A decir de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, la celebración conjunta de estos eventos favoreció la internacionalización de las actividades de los grupos de investigación españoles y sus contactos con investigadores de todo el mundo. ©

Con información de: www.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=1366021

XXX Congreso Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

Durante la cena del XXX Congreso Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de la Cámara Nacional de Cementos, el director del organismo Pedro Carranza, agradeció a Ciudad Juárez por ser sede del evento a principios de marzo. Carranza Andresen visitó en esos días la planta de los anfitriones (Grupo Cementos de Chihuahua) que se ubica en Samalayuca y destacó los cuatro años que lleva la empresa sin accidentes incapacitantes. También comentó que la empresa Grupo Cementos de Chihuahua será tomada como ejemplo para el gremio en materia de seguridad y salud ocupacional. Asimismo, agradeció la hospitalidad de Ciudad Juárez para recibir al congreso en el cual se buscó tener un mayor aprendizaje que ayude a mejorar el funcionamiento de las plantas cementeras. ©

Con información de:
<http://puentelibre.mx>

Gran ambiente durante el evento.



Ahorrando con concreto hidráulico

En lo que va de la administración municipal de la ciudad de Puebla encabezada por Eduardo Rivera Pérez se han invertido mil 683 millones de pesos en obra pública; esto lo destacó en fechas recientes el secretario de Desarrollo Urbano y Obra Pública, Felipe Velázquez Gutiérrez, durante su Segundo Informe de Labores. Así, en dos años se ha rebasado en un millón y medio de metros cuadrados las intervenciones con pavimentación en la capital angelopolitana, lo que equivale a una extensión de 183 canchas de fútbol, similares al Estadio Azteca, rebasando en un 13 por ciento lo invertidos en administraciones municipales pasadas.

Factor importante de lo anterior ha sido el uso para el mejoramiento de vialidades primarias del concreto hidráulico, el cual ha impulsado la modernización de la capital poblana en materia de infraestructura vial, dado que así, durante más de 20 años se dejará de ejecutar obras de reparación por baches en los bulevares 5 de Mayo y Hermanos Serdán, en la Calzada Ignacio Zaragoza y en la Avenida Esteban de Antuñano.

En total se han construido 580 mil metros cuadrados de concreto hidráulico, más de medio millón de superficie edificada con este material. Sobre el tema, Velázquez Gutiérrez precisó que en 2011 uno de los programas más representativos fue la pavimentación de "1,000 calles" y ahora en el año que se informa repitieron la misma fórmula, sólo que en menor cantidad al pavimentar 182 mil 589 metros cuadrados beneficiando de manera directa a 23 mil poblanos y de forma indirecta a 115 mil ciudadanos. Pero no sólo se invirtió en pavimentación de calles, sino también en infraestructura de viabilidad para personas con capacidades diferentes, colocando 500 nuevas rampas y 21 kilómetros de huella táctil para individuos con ceguera. ©

Con información de: www.sexenio.com.mx/puebla/articulo.php?id=16222

Juntos por las comunidades

Más de 2,700 familias de siete estados de la República Mexicana fueron beneficiadas por las jornadas de voluntariado del programa "Juntos por las comunidades", que colaboradores de la cementera Holcim Apasco llevaron a cabo durante 2012 como parte de la celebración de los primeros 100 años de Grupo Holcim a nivel mundial.

La empresa decidió conmemorar su primer siglo de vida con actividades de trabajo social voluntario en apoyo a más de 27 comunidades vecinas a sus instalaciones en los siete estados donde tiene presencia como son: Coahuila, Colima, Estado de México, Guerrero, Sonora, Tabasco y Veracruz. Estas acciones se replicaron en los setenta países en los que Grupo Holcim tiene operaciones.

En el marco del Foro México Responsable 2013, la empresa informó que a lo largo de los doce meses del año pasado, mil 614 colaboradores de Holcim Apasco destinaron 15 mil 200 horas al programa "Juntos por las comunidades", lo que representa un promedio de 9.5 horas por cada trabajador. Esta media está por encima del promedio de 3.5 horas que una persona invierte en acciones de voluntariado en México, de acuerdo con la más reciente Encuesta Nacional de Solidaridad y Acción Voluntaria (ENSAV), realizada por el Centro Mexicano para la Filantropía (CEMEFI).

"El objetivo de este programa fue devolverle a nuestras comunidades un poco de lo que ellas han



Foto: <http://www.metapan.com.sv>.

hecho por nosotros. La respuesta de los colaboradores de Holcim Apasco fue magnífica. Se superaron las expectativas de participación y los resultados se traducen en beneficios tangibles para nuestros vecinos", explicó Gustavo Gastélum, Director de Relaciones y Comunicaciones Externas de la compañía.

Cabe decir que las más de 40 actividades que se realizaron en las comunidades incluyeron mantenimiento a escuelas, construcción y

rehabilitación de viviendas, mejoramiento de espacios públicos, jornadas por la salud, cuidado del medio ambiente, limpieza de calles y conferencias de interés común para los ciudadanos, principalmente.

Del total de actividades realizadas, el 49% correspondió al mejoramiento de escuelas; el 17% al mejoramiento de espacios públicos; el 13% a la construcción y rehabilitación de viviendas; 11% a actividades de cuidado al medio ambiente; 4% a las jornadas por la salud; 2% a conferencias y el resto a labores de organización. La planeación de las actividades se realizó con un estricto protocolo de evaluación: primero se detectaron las diferentes necesidades en cada una de las comunidades, se consideraron todos los aspectos de seguridad y se diseñaron las actividades específicas para cada lugar. ©

Con información de:

<http://economia.terra.com>.

Sistema constructivo

Fue presentado recientemente, por la empresa del Grupo Carmelo, un sistema de construcción que según sus creadores, puede proteger al concreto de los edificios contra sismos y otros fenómenos de la naturaleza, por cincuenta años. En una entrevista, el presidente del Grupo, Édgar Figaro, dijo que además de ser eficiente en materia de energía, es resistente a las termitas y a las inundaciones, además de que es una forma rápida y económica de construir.

En este sentido, la empresa proporciona un sistema con protección térmica, resistencia al viento de hasta 250 kilómetros por hora y se ha demostrado que puede resistir terremotos de hasta 8,5 en la escala de Richter. Después de 56 años que operan en Puerto Rico, el entrevistado comentó que el sistema se está desarrollando en los Estados Unidos, principalmente en zonas de clima extremo, como Alaska, Dakota del Norte, entre otras. Cabe decir que este sistema constructivo consiste, en términos generales, en la utilización de paneles de diferentes extensiones. ©

Con información de: <http://designbuildsource.ca/2013/03/50-years-of-earthquake-protection-for-concrete-structures/>



Un sentido fallecimiento

A los 78 años de edad murió el 11 de marzo pasado en la ciudad brasileña de Niteroi el arquitecto y crítico Roberto Segre pocas horas después de haber sido atropellado por un motociclista, que se dio a la fuga después de arrollarlo con su vehículo. Roberto Segre, una de las mentes más analíticas dentro del tema de la historia y crítica de la arquitectura moderna y contemporánea, nació en Milán en 1934. Estudió Arquitectura en la Universidad de Buenos Aires y también fue doctor en Historia del Arte por la Universidad de La Habana, así como en Planeamiento Regional por la Universidad Federal de Río de Janeiro, donde impartía clases.

Formaba parte del Comité Internacional de Críticos de Arquitectura (CICA) y era coordinador del DOCOMOMO (International Committee for Documentation and Conservation of Buildings, Sites and Neighborhoods of the Modern Movement), en Río de Janeiro. Era también Doctor *Honoris Causa* por el Instituto Superior Politécnico de La Habana.

Prolífico escritor, tanto de libros como de numerosos artículos y ensayos sobre arquitectura y urbanismo latinoamericano. Entre los libros de su autoría están: *América Latina en su arquitectura*, de 1975; *Arquitectura antillana del siglo XX*, de 2003; *Jóvenes arquitectos de Brasil*, de 2004 y *Casas brasileñas*, de 2006, entre otros. Descanse en paz el doctor Roberto Segre. **C**

Con información de: www.arquitecturaviva.com/es/Info/News/Details/4467



Foto: <http://fz.bp.blogspot.com>.

Sesenta Pilares

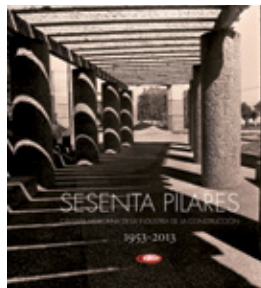
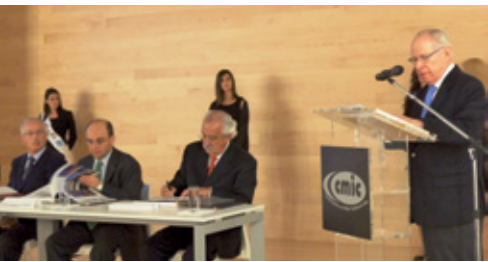
El pasado mes de marzo, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción cumplió 60 años de haber sido creada, siendo en la actualidad una de las asociaciones empresariales más importantes de México.

Entre las diversas acciones conmemorativas, la Cámara realizó un libro titulado *Sesenta Pilares*, en el cual da cuenta de sesenta magnas obras que han sido realizadas en diversas partes de la República Mexicana, en las últimas seis décadas. Así, podemos ver obras tan importantes como el Puente Baluarte, el Albatros, la carretera Transpeninsular, la carretera Arco Norte, así como importantes centrales

hidroeléctricas como La Yesca, entre otras obras.

El libro, que fue presentado por distinguidas personalidades en el Museo Rufino Tamayo del Distrito Federal, cuenta con textos complementarios escritos por notables plumas de la ingeniería, la arquitectura y la construcción en México. Una publicación muy recomendable, entre otras razones, por el hecho de presentar una revisión plena de bellas imágenes, de la grandeza constructiva del México de los últimos 60 años. **C**

Texto y fotos: **Gabriela Celis Navarro.**



Calendario de actividades

Abril de 2013

Nombre: MPSBUILD 2013 Moscú: Feria Materiales Construcción.
Fechas: 2 al 19 de abril de 2013.
Lugar: Expocentre Internacional, Moscú, Rusia.
Página web: www.mosbuild-expo.com ↗

Nombre: Ingeniería de costos en la construcción.
Fecha: 4 de abril.
Lugar: Auditorio IMCYC.
Tel.: (55) 5322 5740, ext. 230.
Contacto: Verónica Andrade curios@mail.imcyc.com
Página web: www.imcyc.com ↗

Nombre: Diseño y construcción de pisos industriales.
Fecha: 11 de abril.
Lugar: Auditorio IMCYC.
Tel.: (55) 5322 5740, ext. 230.
Contacto: Verónica Andrade curios@mail.imcyc.com
Página web: www.imcyc.com ↗

Nombre: CONSTRUEXPO Caracas 2013.
Fechas: 10 al 13 de abril de 2013.
Lugar: Poliedro de Caracas, Venezuela.
Página web: www.construexpo.com.ve

Nombre: Técnico para pruebas al concreto en la obra. Grado I.
Fechas: 18 y 19 de abril.
Lugar: Auditorio IMCYC.
Tel.: (55) 5322 5740, ext. 230.
Contacto: Verónica Andrade curios@mail.imcyc.com
Página web: www.imcyc.com ↗

Nombre: Construmat China 2013. Quality and Sustainable Building Materials Show.
Fechas: 18 al 21 de abril de 2013.
Lugar: China International Exhibition Centre, Beijing.
Página web: www.construmatchina.com ↗

Nombre: Supervisor especializado en obras de concreto.
Fechas: 24 y 25 de abril.
Lugar: Auditorio IMCYC.
Tel.: (55) 5322 5740, ext. 230.
Contacto: Verónica Andrade curios@mail.imcyc.com
Página web: www.imcyc.com ↗