

PREMIO OBRAS CEMEX

Reconoce lo mejor de la construcción

Las construcciones más representativas del país fueron reconocidas en el XIII PREMIO OBRAS CEMEX, durante una ceremonia celebrada el pasado 7 de octubre en la ciudad de Monterrey, NL.

El evento, con una tradición de trece años, reunió a lo más selecto del sector, al congregarse a los arquitectos, ingenieros y académicos más destacados, así como a los representantes de los principales organismos de la construcción nacional, con el fin de conocer los mejores proyectos realizados durante el año anterior, donde el concreto fue el material principal.

El certamen, en el que participaron 214 obras de 23 estados de la república mexicana, distinguió con la preseña PREMIO OBRAS CEMEX a edificaciones de Nuevo León, Querétaro, Distrito Federal, Oaxaca, Yucatán, Baja California y Estado de México.

Las obras ganadoras y sus autores se hicieron acreedores a la estatuilla PREMIO

OBRAS CEMEX y formarán parte de la campaña publicitaria de CEMEX Concretos en el 2005, y tendrán un lugar especial en el libro XIII PREMIO OBRAS CEMEX, así como en el portal www.premioobrascemex.com.

RUMBO A LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL PREMIO OBRAS CEMEX

Próxima a celebrar el primer centenario de CEMEX, y con base en el éxito obtenido al reconocer año tras año lo más destacado de la construcción nacional, el PREMIO OBRAS CEMEX ha dado pasos importantes rumbo a su internacionalización.

Muestra de ello fue haber incorporado, por primera ocasión en el 2002, a jurados internacionales, que aplicaron su visión

Casa Magnolias,
México, D.F.
Arq. Salomón Ison Zaga

Rectoría de la UDEM,
San Pedro Garza García, NL
Arq. Bernardo Hinojosa



Construcción y Tecnología





Ganadores del XIII Premio Obras Cemex



Muelle de Cruceros en la Bahía de Santa Cruz,
Huatulco, Oaxaca
FONATUR

global para calificar a las obras participantes. Este año el jurado fue conformado por profesionales destacados de la ingeniería y arquitectura contemporánea de la república mexicana, así como de los siguientes países: Colombia, España, Estados Unidos de Norteamérica y Venezuela, encabezando como presidente del jurado, el Ing. Jorge Videgaray Verdad, presidente Nacional de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC.)

En la presente edición, el certamen fue más allá de nuestras fronteras para elegir edificaciones emblemáticas de otras naciones, por considerar que su aportación al panorama mundial de la industria de la construcción es significativa y vigoriza los usos y aplicaciones del concreto.

Scala Residencial
Huixquilucan, Estado de México
MIGDAL Arquitectos
Arq. Jaime Varon Shirino, Arq. Abraham Metta, Arq. Alex Metta

De esta forma, obras de Colombia, España, Estados Unidos de Norteamérica y Venezuela fueron distinguidas, lo que es un paso más hacia la eliminación de fronteras en la búsqueda permanente de la calidad en la construcción actual.

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES

Como galardón especial, CEMEX creó desde ediciones anteriores un par de reconocimientos de gran significado para la sociedad contemporánea.

El primero de ellos, otorgado en “Congruencia en Accesibilidad”, que pugna por que las edificaciones hagan posible el libre desplazamiento de sus usuarios, sin importar sus limitaciones físicas o sensoriales.

El segundo, otorgado en “Arquitectura Sustentable”, que ve porque el diseño de las construcciones sea creado ex profeso para reducir el consumo energético y de impacto ambiental.

Urbi Villa Santa Fe
Tijuana, Baja California
URBI



Casa Montes de Ame
Arq. Mario A. Peniche López



Centro de Distribución Wal Mart
Ing. Raúl Ancona Riestra, Ing.
Carlos Ancona Riestra
e Ing. Alonso Vargas Zanoquera

OBRAS GANADORAS	UBICACIÓN	REPRESENTANTE DE LA OBRA	CATEGORIA
Casa Magnolias	México D.F.	Arq. Salomón Ison Zaga	Residencia Unifamiliar
Urbi Villa Santa Fé	Tijuana, Baja California	URBI	Vivienda de Interés Social
Scala Residencial	Huixquilucan, Estado de México	MIGDAL Arquitectos S.C. Arq. Jaime Varon Shirino, Arq. Abraham Metta, Arq. Alex Metta	Construcción de Conjunto Habitacional Niveles Medio y Alto
Casa Montes de Ame	Mérida, Yucatán	Arq. Mario A. Peniche López	Diseño de Conjunto Habitacional Niveles Medio y Alto
Rectoría de la Universidad de Monterrey	San Pedro, Garza García N.L.	Constructora Maiz Mier	Construcción de Edificación Institucional
Rectoría de la Universidad de Monterrey	San Pedro, Garza García N.L.	Arq. Bernardo Hinojosa Rodríguez	Diseño de Edificación Institucional
Centro de Distribución Wal Mart	Carretera Monterrey - Laredo Km. 23.5	Constructora Proser S.A de C.V. Ing. Raúl Ancona Riestra, Ing. Carlos Ancona Riestra e Ing. Alonso Vargas Zanoquera	Desarrollo de Obra Industrial
Muelle de Cruceros en la Bahía de Santa Cruz	Huatulco, Oaxaca	Fondo Nacional de Fomento al Turismo	Infraestructura y Urbanismo
RECONOCIMIENTOS ESPECIALES			
Fraccionamiento Pirámides	Carretera libre a Celaya, Querétaro	PULTE	Reconocimiento Especial en Arquitectura Sustentable
Casa Ecológica Cáritas 44	Monterrey, N.L.	Arq. Pablo Antonio Ferrara Fernández y Arq. Carlos Miranda	Reconocimiento Especial en Arquitectura Sustentable
Biblioteca Monseñor Santiago Méndez Bravo	Zapopan, Jalisco	Ing. José Antonio García Rdz y Patricia Hernández	Reconocimiento Especial en Congruencia en Accesibilidad
PREMIOS INTERNACIONALES			
Biblioteca Auditorio Universidad Jorge Tadeo Lozano	Colombia	Arq. Daniel Bermúdez	
Iglesia Presbiteriana Seven Rivers	E.U.A	David Hamilton y Gordon Steadman	
Proyecto Ferroviario Ezequiel Zamora, Primera Etapa Caracas-Tuy Medio	Venezuela	Ing. Carlos Otaola e Ing. Alfredo La Fuente	
Auditorio y Palacio de Congresos Castellón	España	Arq. Carlos Ferrater	



Ing. José Maiz Mier,
Premio a la Vida y Obra

De forma excepcional y fuera de concurso, CEMEX decidió otorgar dos premios especiales en reconocimiento al desafío constructivo y al uso innovador del concreto que se realizó en el Puente Viaducto de la Unidad del Grupo Garza Ponce y VSL Corporation México, así como al Edificio

de Oficinas de CEMEX en la Ciudad de México del despacho Landa García Landa. Mención especial merece un Premio que a pesar de su corta edad, otorgándose desde el año 2001, es ya una tradición: el Premio a la Vida y Obra. En ediciones pasadas, los homenajeados fueron el Arq. Ricardo Legorreta, el Ing. Oscar de Buen y el Arq. Pedro Ramírez Vázquez. En esta ocasión, fue reconocida la trayectoria personal y profesional de un hombre que ha conjugado las cualidades de ser regiomontano y constructor: Ing. José Maiz Mier, autor de incontables y emblemáticas obras de México. 🌐

CERTIFICACIONES DE CALIDAD ONNCCE



A ESCALA INTERNACIONAL SE DEFINE a la certificación como un procedimiento por el cual una tercera parte asegura por escrito que un producto, proceso, servicio o sistema satisface los requisitos establecidos en una norma o en un documento normativo.

En nuestro sector, el ONNCCE, Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, SC, se encarga de ofrecer los servicios de certificación de sistemas de calidad (ISO 9001-2000) y de certificación de productos, y para aquellos que no cuentan con normas o son novedosos brindan el dictamen de idoneidad técnica.

Las ventajas que ofrece la certificación para los consumidores, los distribuidores y los productores se encuentra para los primeros, se asegura una calidad óptima en relación con el precio; disminuye el riesgo de aceptar lotes defectuosos; se apoya al usuario en la elección de los productos; y cuando una Marca de Conformidad se conoce y es demandada por el consumidor, se evita la competencia desleal, pues impide la importación de productos de mala calidad.



Por lo anterior es especialmente significativo que en la tercera reunión trimestral del Consejo Técnico del ONNCCE, celebrada el 23 de septiembre, se otorgara a la Gerencia Técnica del IMCYC la certificación CSC-014/2004 por haber demostrado que su sistema de calidad cumple con la norma NMX-CC-9001-IMNC-200/ISO 9001-2000; a las doce plantas Cemex se les otorgó la certificación para los cementos hidráulicos con base en la norma NMX-C-414-ONNCCE-1999 y Pinturas Doal recibió el dictamen DIT-01572004 de idoneidad técnica que avala los impermeabilizantes acrílicos elastoméricos que fabrican en dicha empresa. Recibieron las certificaciones en representación del Instituto y de las empresas el Ing. Daniel Damazo Juárez, gerente técnico del IMCYC; el Ing. Enrique Baqueiro Ávila, gerente de sistemas de calidad de CEMEX México y el Ing. Marco Antonio Marín García, gerente de asistencia técnica de Pinturas Doal, respectivamente.

EVENTO ANALISEC

LA XX REUNIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, organizada por la Asociación Nacional de Laboratorios Independientes al Servicio de la Construcción (Analisec), que se celebró muy exitosamente en la ciudad de Monterrey, Nuevo León con la participación de laboratorios y constructores de distintos estados de la república, tuvo como tema principal «Los Laboratorios en el Mercado Internacional».

Durante esta reunión el IMCYC, además de llevar la representación de su laboratorio, presentó la ponencia titulada «Pruebas No destructivas en Concreto».

URBI Y EL XIII PREMIO OBRAS CEMEX 2004

URBI RECIBIÓ EL XIII PREMIO OBRAS CEMEX 2004 en la categoría de Vivienda de Interés Social, por su desarrollo UrbiVilla Santa Fe, ubicado en Tijuana, Baja California.

En la ceremonia, Nezahualcóyotl Pérez Román, director Ejecutivo de URBI, recibió el reconocimiento de manos del Ing. Héctor Velásquez Garza, vicepresidente CEMEX Concretos México.



Este es un reconocimiento al concepto VidaResidencial de URBI, el cual integra un diseño de elementos urbanos que brindan prestigio, con un fuerte énfasis en la integración comunitaria.

El director Técnico de URBI, Fernando Mayagoita Witrón, agregó que “nos honra recibir este premio, ya que es un reconocimiento a nuestras comunidades y a los equipos de trabajo que integramos URBI, en nuestra búsqueda como promotores de la calidad de VidaResidencial”.

UNA JOYA EDITORIAL DEL CONCRETO

DENTRO DE LA CELEBRACIÓN de su centenario, el American Concrete Institute (ACI) ha editado un libro de gran formato, **Concrete: A Pictorial Celebration**.

En esta edición, con 250 páginas a todo color, se ha realizado una amplia recopilación de las obras que a lo largo del siglo XX se han destacado por su belleza, la ingeniería de su ejecución y valor arquitectónico.



En su contenido se celebran las posibilidades de realización del concreto gracias a sus características de maleabilidad, durabilidad y resistencia y los ejemplos van desde las cimentaciones hasta las audaces formas casi etéreas que reclaman la arquitectura y la estética de la ingeniería mundial. Adicionalmente a las magníficas fotografías, una gran impresión y mucho color harán la delicia de los lectores también se ha incorporado una línea de tiempo en la que se pueden apreciar los avances técnicos logrados en las construcciones de concreto a lo largo de la historia.

Este libro puede ser consultado en la biblioteca IMCYC, y adquirido en el ACI por 75 dólares a través de la siguiente pág. WEB: www.concrete.org o al teléfono en EU (248)-848-3800. ☺



SEXTA FERIA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CON EL PROPÓSITO DE VINCULAR a los sectores privado, público y social y concentrar para su difusión y comercialización a los diversos productores y prestadores de servicios del ramo, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción Delegación

del Estado de México, conjuntamente con la Secretaría de Desarrollo Económico; la Universidad Autónoma de Edomex, el Colegio de Ingenieros Civiles de Edomex y el Colegio de Arquitectos de Edomex, organizó del 1° al tres de octubre la VI Feria de la In-



dustria de la Construcción, que tuvo como sede el Hotel del Rey Inn, en Edomex.

En este encuentro, en que estuvo presente IMCYC a través de la ponencias presentadas también se tuvo la oportunidad de identificar niveles de competencia, calidad, normas y especificaciones, tecnología e ingeniería, procesos y garantías que permiten dinamizar la industria de la construcción. ☺

EL IMCYC COMO ANFITRIÓN DEL TEC DE OAXACA



CON UN GRAN BENEPLÁCITO, en respuesta a la solicitud de la carrera de Ing. Civil del Instituto Tecnológico de Oaxaca, el IMCYC tuvo la oportunidad de recibir el 15 de octubre pasado a 48 alumnos de séptimo, octavo y noveno semestre, y a seis maestros de dicha institución.

“Esta es la primera vez que vistamos el IMCYC, y la razón es que nuestros estudiantes puedan ver de una manera práctica las pruebas del concreto y aunque en el Tecnológico han hecho algunas de ellas, aquí los muchachos pueden constatar que tanto las normas como las pruebas son de uso común y obligadas en la construcción, que están fuera del terreno ideal de los libros, mencionó el Ing. Noel Sael Saluna, maestro del área de estructuras del IT de Oaxaca.

La visita que se inició a las nueve de la mañana, se prolongó hasta las primeras horas de la tarde debido al entusiasmo de los asistentes. El programa prepa-



rado para esta ocasión consistió en:

Introducción acerca de la labor del IMCYC; Presentación de los Componentes del concreto (Cemento, Agregados, Agua y Aditivos).

Diseño de mezclas, relación. Agua/Cemento, trabajabilidad y durabilidad.

Las pruebas de concreto fresco y de concreto endurecido fueron ejecutadas por Mario Hernández, en tanto las de laboratorio de cementos las realizó David López, ambos ingenieros pertenecientes al *staff* del IMCYC.

Sobre esta visita los maestros externaron su opinión. “Estar aquí con estos jóvenes -expresó el Ing. Juan José Coronel, maestro del área de ingeniería hidráulica- es compartir

con ellos un conocimiento y una experiencia que sin duda enriquecerá sus conocimientos y les servirá en su vida profesional”

con ellos un conocimiento y una experiencia que sin duda enriquecerá sus conocimientos y les servirá en su vida profesional”



con ellos un conocimiento y una experiencia que sin duda enriquecerá sus conocimientos y les servirá en su vida profesional”

DESDE CIHAC

EXPO CIHAC ha logrado posicionarse como un medio para hacer negocios en la industria de la construcción; siguiendo el modelo europeo de las exposiciones -que procura agrupar a todos los sectores de una industria- ha logrado traspasar fronteras para presentarse a los ojos de extranjeros como una opción para establecer vínculos comerciales. En la edición de 2004 reunió a empresas de Argentina,



Estados Unidos, España y Austria, y este año captó la atención de compañías de Gran Bretaña, Brasil, Chile, Francia, Alemania, Suiza e Italia, entre otras naciones.

A lo largo de 24 años esta exposición ha ganado su lugar en la industria como la muestra de materiales para construcción más importante del mercado iberoamericano, por lo que la presencia del IMCYC no podía faltar en tan relevante foro.

AGENDA

> **AHR Expo**

Fecha: 7 al 9 febrero de 2005
Sede: Orange Country Convention Center, Orlando, Florida
Organiza: AHR Expo, Ari y HRA
Descripción: Todo para la extracción y limpieza del aire
Tel: (203) 221-9232
Fax: (203) 221-9260
E-Mail: info@ahrexpo.com
Web: www.ahrexpo.com

> **Role of Structural Engineers Towards, Reduction of Poverty**

Fecha: 19 al 22 de febrero de 2005
Sede: Nueva Delhi, India
Organiza: International Association for Bridge and Structural Engineering
Descripción: La infraestructura como una manera de reducir la pobreza
Tel: + 91 (0) 11 2378 2923
Fax: +91 (0) 11 2338 8132
E-Mail: ingiabse@nde.vsnl.net.in
Web: www.iabse.org

> **Salón Internacional de Maquinaria de Obras Públicas, Construcción y Minería (SMOPYC)**

Fecha: 1 al 5 de marzo de 2005
Sede: Feria de Zaragoza, España
Organiza: SMOPYC
Descripción: Perspectivas de negocio para renta o venta de maquinaria para la construcción
Tel: (34) 976 76 47 00
Fax: (34) 976 33 06 49
E-Mail: comunicacion@feriazaragoza.com
Web: <http://www.smopy.com>

> **Symposium Sep Concrete Attractive**

Fecha: 23 a 25 de mayo de 2005
Sede: Budapest, Hungría
Organiza: Hungarian Group of Fib, Hungarian Academy of Sciences
Descripción: Innovaciones en el concreto, el concreto en armonía con el medio ambiente, prefabricación y diseño de estructuras
Tel: + 36-1-463 4068
Fax: +36-1-463 3450
E-Mail: fibSymp2005Budapest@eik.bme.hu
Web: www.eat.bne.hu/fibSymp2005

> **Global Construction**

Fecha: 5 y 7 de julio de 2005
Sede: Dundee, Escocia
Organiza: University of Dundee
Descripción: Tecnología del Concreto
Tel: +44(0) 1382 344347
Fax: +44(0) 1382 345524
E-Mail: r.k.dhir@dundee.ac.uk
Web: www.ctucongress.co.uk

> **Structural Concrete and Time**

Fecha: 28 a 30 de septiembre de 2005
Sede: La Plata, Argentina
Organiza: Fib
Descripción: Durabilidad y reparación de estructuras
Tel: 54 11 4952 6975
Fax: 54 11 4952 6975
E-Mail: fib2005argentina@aahes.org.ar
Web: www.fib2005.or.ar

GEO Y PREMIO NACIONAL DE VIVIENDA

EN LA ENTREGA DEL PREMIO NACIONAL DE VIVIENDA 2004, celebrada el 11 de octubre en la Residencia Oficial de Los Pinos, Corporación GEO se convirtió por cuarto año consecutivo, en la empresa más galardonada, al obtener el máximo reconocimiento de seis de las 10 categorías existentes. Este certamen, organizado por la Comisión

Nacional de Fomento a la Vivienda (CONAFOVI), tomó en cuenta toda la oferta de vivienda del año, incluyendo INFONAVIT, FONAHPO, Sociedad Hipotecaria Federal, FOVISSSTE y los desarrollos de Vivienda Media, y contó con la participación de 97 desarrollos, representando a 21 estados de la república mexicana. 🌐