

Preparando la **celebración** del evento del **concreto**

Como parte de las actividades de WORLD OF CONCRETE MÉXICO 2006 (WOC México 2006), en marzo se realizó una visita al Centro de Tecnología del Cemento y Concreto de Cemex (CTCC), ubicado al sur poniente de la ciudad de México.



hanley wood E.J. KRAUSE DE MÉXICO imcyc

CEMEX estuvo representado por el arquitecto Bernardo Martínez Sánchez del Departamento de Investigación y Desarrollo, se contó también con la presencia de José Navarro, director de la División Industrial de E.J. Krause de México y Daniel Dámazo, director general del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC) -quienes junto con Hanley Wood son los organizadores de WOC México 2006-. Ambos explicaron ampliamente la logística del evento y, además, presentaron a la arquitecta María Cristina González Zertuche, subdi-



rectora de Diseño y Normalización de la Vivienda de la Comisión Nacional de Fomento a la Vivienda (CONAFOVI), quien expuso la temática de sustentabilidad de la vivienda que dicho organismo abordará en el marco de las conferencias técnicas de WOC México 2006 y que actualmente CONAFOVI desarrolla con expertos de Canadá.

Durante la exposición de CEMEX se hizo énfasis en el esfuerzo y la capacidad demostrada por el CTCC en los nueve años de su existencia al haber desarrollado 11 concretos especiales, clasificados como de alto desempeño. Por otra parte, también se dio a conocer el próximo lanzamiento de dos nuevos productos, uno especialmente diseñado para la prefabricación y otro de contracción compensada. Más tarde, se visitaron las instalaciones del laboratorio y los modelos de casa-habitación con los que se está monitoreando el comportamiento del concreto utilizado distintas mezclas y bajo condiciones ambientales diferentes, para ofrecer mejores alternativas constructivas, a precios más competitivos dentro del mercado de la vivienda.



Expo. Como se explicó, WOC México 2006 es ya un referente en la industria nacional e internacional de la construcción en concreto debido al interés de las empresas nacionales e internacionales por buscar nuevas oportunidades de negocio y estrechar lazos comerciales con México. Algunos de los resultados que se presentaron sobre la edición 2005 fueron: 5 200m² de exposición, 5 734 visitantes y 209 compañías expositoras.

Conferencias. Éstas tendrán lugar el 14, 15 y 16 de junio en el Centro Banamex de la ciudad de México desde las ocho a.m. a las 14:30 horas y se contará con expositores expertos de Estados Unidos, México, Colombia y Canadá, y se dividirán en los siguientes bloques: Conceptos básicos del concreto, Vivienda, Infraestructura, Producción de concreto, Pisos y losas, Nuevos productos, Experiencias internacionales, Concreto decorativo, Reparaciones de estructuras y Administración de la construcción.

Si bien cada tema a tratar resulta de mucho interés, destacan por su importancia aquellos temas relacionados con el entorno y la sustentabilidad en la vivienda, desarrollado por CONAFOVI en coordinación con especialistas extranjeros y los retos que presentó la construcción de la Torre de

Dubai, el edificio más alto del mundo diseñado en concreto.

En total, el IMCYC coordinará la presentación de 26 conferencias, dos de las cuales serán magistrales, y se titularán: “Edificación sustentable en concreto y Eficiencia en la vivienda”. ☺



OLIMPIANEIC, DE JÓVENES PARA JÓVENES

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES que realiza la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC) se encuentra la Olimpianeic, evento que conjunta lo deportivo, lo académico y lo cultural, además de estimular una sana competencia, promueve la convivencia con estudiantes de las diferentes universidades del país.

Los próximos días 4, 5, 6 y 7 de mayo del presente año la bella ciudad de Santiago de Querétaro será sede de la XXII Olimpianeic «Imagina para crear, crea para trascender» en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Querétaro. El objetivo principal de dicho evento es el intercambio de ideas y de conocimientos entre todos los participantes. 🌐



EU Y MÉXICO SELLAN ACUERDO SOBRE COMERCIO DE CEMENTO

ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO firmaron un acuerdo sobre el comercio bilateral de cemento, que pone fin a 16 años de disputas y que, según Washington, ayudará en el proceso de reconstrucción del sur del país.

Se previó que el acuerdo entrara en vigor el tres de abril por un espacio de tres años. Fue suscrito por el secretario de Comercio de EU, Carlos Gutiérrez; el representante estadounidense de Comercio Exterior, Robert Portman, y el secretario de Economía de México, Sergio García de Alba.

Desde agosto de 1990, las exportaciones de cemento mexicano a EU estaban sujetas a altos aranceles, porque el gobierno de Washington argumentaba que México inundaba su mercado con un producto muy por debajo de los precios del mercado.

Esa acusación de *dumping* dio pie a una serie de extensos y complejos litigios ante la Organización Mundial de Comercio (OMC)

y a discusiones dentro del Tratado de Libre Comercio de Norteamérica (TLCAN).

El acuerdo, pactado el pasado 19 de enero prevé además que, a partir de abril de 2009, Estados Unidos eliminará por completo los aranceles a las importaciones de cemento de México.

En 2005, EU importó 192 millones de toneladas métricas de cemento mexicano de alta calidad.

Líderes de la industria del cemento de ambos países elogiaron el pacto, por considerar que beneficiará tanto a los contratistas como a los consumidores

Según el grupo *Associated General Contractors of America* el convenio surge en un momento oportuno, ya que más de 30 estados de la nación tienen escasez de cemento, debido a que la producción nacional no logra abastecer la demanda. 🌐

Fuente: El Nuevo Herald/Miami, FL Estados Unidos.

URBI Y CEMEX REFRENDAN ALIANZA PRODUCTIVA

EN SIETE AÑOS DE ALIANZA se han logrado avances sustanciales en calidad, capacitación, investigación, desarrollo y operación. El modelo que han desarrollado Urbi y CEMEX puede ser replicado por otras empresas, con el fin de fortalecer e incentivar la competencia en el sector

Con el propósito de crear iniciativas que ofrezcan un mejor nivel de productividad y de optimización del capital del trabajo, además de desarrollar nuevas tecnologías en materiales y procedimientos constructivos, Urbi y CEMEX refrendaron la alianza productiva que mantienen desde 1999.

Durante estos años dichas empresas desarrollaron esquemas de productividad en gestión de negocios, bajo un modelo de operación que, de ser aplicado en otras compañías dedicadas a la construcción, repercutiría en hacer un sector cada vez más competitivo.

Al evento, realizado en las oficinas de Cemex, en Monterrey, Nuevo León, asistieron por parte de Urbi, Cuauhtémoc Pérez Román, director general de la empresa; Carlos Cota Arce, director de Operaciones y Financiamiento, y Netzahualcóyotl Pérez Román, director ejecutivo. Por parte de CEMEX estuvieron presentes Francisco Garza, presidente de CEMEX México, Estados Unidos y Comercio Internacional; Jaime Elizondo, presidente de CEMEX México, y Héctor Velázquez, vicepresidente de CEMEX Concretos.

Cuauhtémoc Pérez Román dijo sobre la firma del convenio que «el propósito de Urbi con esta alianza ha sido impulsar una mayor industrialización de la vivienda, que mediante tecnología de vanguardia e innovación en todos los ámbitos del negocio, ofrezca un producto diferenciado a precios competitivos y que asegure el desarrollo sustentable, contribuya a elevar la calidad de vida de sus usuarios, promueva el crecimiento del sector vivienda del país y maximice el valor para nuestros accionistas». Por su parte, Francisco Garza dijo

que «En Cemex nos consideramos proveedores y socios de Urbi, y al paso de los años hemos trabajado juntos en esquemas que hacen que la industria satisfaga de mejor manera las necesidades de quienes son los usuarios finales de la vivienda en México, para su beneficio y para el país».

Entre los principales logros de esta alianza, firmada por primera vez en 1999, destacan los siguientes:

- **Capacitación**

En la búsqueda por lograr los máximos beneficios del concreto y su aplicación en la vivienda, se han establecido programas de capacitación entre los que destacan:

Certificación en Urbi de técnicos en el área de construcción, por el *American Concrete Institute*, lo que significó que Urbi es la empresa con mayor número de empleados certificados por dicha institución.

Capacitación de cuatro mil horas/hombre anuales en diversos tópicos del uso y manejo del concreto.

- **Calidad**

Al unir la calidad del concreto profesional CEMEX y el concepto de Vida residencial Urbi, se logró una vivienda de alto valor agregado.

- **Operación y desarrollo**

En el nivel nacional, en cuatro años se logró mejorar la acertividad de la planeación, de 68% a 90%

En entregas de concreto, en ese mismo periodo, se logró incrementar la puntualidad de los tiempos de entrega de 70 a 95%.

En tiempos de espera en la entrada del producto de 65 minutos se llegó a 15.

- **Investigación y desarrollo**

Se desarrollaron ocho nuevos productos para el mercado de la construcción y más de 20 iniciativas de mejora continua. 🌐



EL INSTITUTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO INVITA A NUESTROS LECTORES A PARTICIPAR DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

MAYO 2006

3 de mayo a las 19:00 horas
EXPOSICIÓN Edificios Inteligente IMEI

4 de mayo a las 19:00 horas
CONFERENCIA DTS

6 de mayo a las 9:00 horas
VISITA GUIADA a Casas Subterráneas
Arq. Javier Senosiain

8 de mayo a las 19:00 horas
Cine debate IDAU «Apocalypse Now»,
Ford Copola

9 de mayo a las 19:00 horas
EXPOSICIÓN Arquitectura Japonesa
Contemporánea

**11 al 13 de mayo de
17:00 a 21:00 horas**
CURSO Edificios Inteligentes,
Arq. Enrique Sanabria

13 de mayo a las 9:00 horas
VISITA GUIADA a Reserva Ecológica
Xochitla, Arq. Desiree Martínez
16 de mayo a las 19:00 horas
EXPOSICIÓN Cimentaciones Profundas,
Ing. Jacinto Ruiz

17 de mayo a las 19:00 horas
EXPOSICIÓN Iluminación en
Arquitectura, IESNA

20 de mayo a las 9:00 horas
VISITA GUIADA a Corporativo Calakmul,
Arq. Agustín Hernández

22 de mayo a las 19:00 horas
Cine debate IDAU «Tacones Lejanos»,
Pedro Almodovar

22 de mayo
MUESTRA Renovación de Ciudad
existente, FES ARAGÓN

23 de mayo a las 19:00 horas
CONFERENCIA Género de edificios:
estacionamientos

29 de mayo a las 19:00 horas
Cine debate IDAU «Escenas de un
Matrimonio», Bergman

Ave. Veracruz no. 24,

Col. Roma, DF

Tel: 5211-3550/5211-3551/5211-3555

CISCO, HEWLETT PACKARD Y PANDUIT SE UNEN PARA OFRECER LA MEJOR SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EDIFICIOS INTELIGENTES


COMO CULMINACIÓN DE SUS iniciativas independientes en torno a los edificios inteligentes, Cisco, Hewlett Packard y Panduit anunciaron su alianza corporativa para ofrecer al mercado un nuevo concepto en automatización de sistemas para dichas edificaciones.

Lanzada oficialmente en la Cd. de Monterrey, en México el 22 de marzo, con el seminario «Soluciones empresariales inteligentes para el edificio de hoy», la alianza será liderada por HP, quien se encargará de estudiar las necesidades de cada cliente para conformar la solución IP que cubra totalmente sus necesidades y se adapte a su operación.

Atendiendo a una industria de la construcción en constante evolución, en la que

cada vez más las empresas incorporan múltiples sistemas a sus edificios, las firmas aportan sus conocimientos especializados para conformar una solución integral que posibilita la reducción de costos de operación de los edificios, mediante la automatización de todos sus procesos en una misma red sobre infraestructura IP.

De esta manera será posible integrar en un mismo cableado los procesos de control y seguridad, tales como control de acceso y circuito cerrado de televisión, y realizar revisiones y monitoreos de forma integral e, incluso, remota.

Por la trascendencia de esta alianza, así como de la tecnología involucrada, la propuesta de esta solución será presentada paulatinamente en toda América Latina. 

¡Acérquese a los expertos!

Pre-regístrese y anote las fechas del único evento internacional dirigido al sector de la construcción en concreto de la ciudad de México.

 **WORLD OF CONCRETE**
México 2006

14-16
de junio

hanley wood



imcyc

Centro Banamex
GRUPO DE MÉXICO

¡Negocios en Concreto!

Visite ➔

los PABELLONES INTERNACIONALES especializados

Asista ➔

a las DEMOSTRACIONES INTERIORES Y EXTERIORES y conozca las características, operación y funcionamiento de maquinaria y equipo con tecnología de punta

Participe ➔

en el PROGRAMA INTERNACIONAL de CONFERENCIAS que reúne a expertos en la materia

Temas Generales:

CONCEPTOS BÁSICOS DEL CONCRETO

VIVIENDA

INFRAESTRUCTURA

PRODUCCIÓN DE CONCRETO

PISOS Y LOSAS

NUEVOS PRODUCTOS DE CONCRETO

EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

NORMATIVIDAD Y REGULACIÓN

TECNOLOGÍA Y FINANCIAMIENTO

CONCRETO DECORATIVO

REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS

ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

Por primera vez el I Seminario Internacional de Vivienda Sustentable



¡Conozca el Programa Completo y asegure su asistencia hoy mismo!

Horario de CONFERENCIAS: 8:00 a 14:30 hrs.

Horario de EXPOSICIÓN: 13:00 a 20:00 hrs.

¡Pre-regístrese en línea HOY MISMO y conozca la mayor oferta de maquinaria, equipo, materiales y servicios para la industria del concreto! www.worldofconcretemexico.com

Mayores informes: • E.J. Krause: 1087.1650 • IMCYC: 5662-0606
Entrada libre a mayores de 21 años con pre-registro.

Línea de información
1087 - 1664 • 5340 - 2322 • (01) 800 - 000 - 2322 •
conferencias@ejkrause.com

Comparta en este programa la Experiencia de William Baker en la construcción de LA TORRE BURJ DUBAI
Análisis y retos particulares del diseño y la construcción

