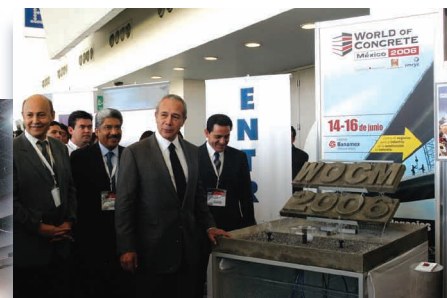
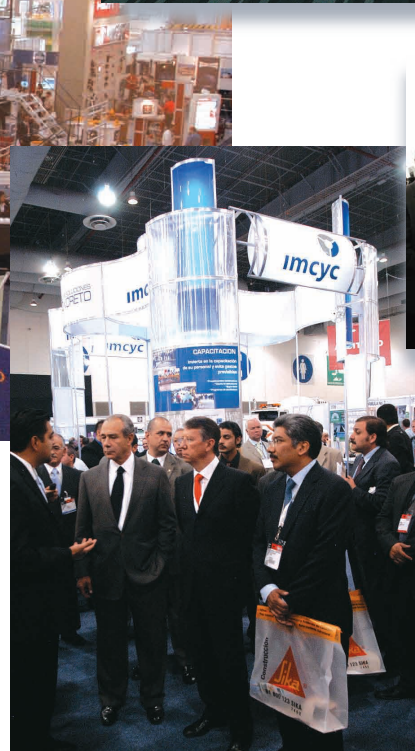


Tres sólidos días de concreto

Durante los días 14, 15 y 16 de junio, World of Concrete México 2006 (WOC México 2006), organizado por el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC), Hanley Wood y EJ Krause, se transformó en el corazón de la industria cementera mexicana y de Iberoamérica.

Bajo un mismo techo, en el Centro Banamex, WOC México 2006 ofreció

una muy completa oferta de maquinaria, herramientas, productos y equipos para el sector, a lo que sumó el Programa Internacional de Conferencias, el cual garantizó la asistencia de industriales y compradores profesionales.



Ing. Roberto Stark

"Las conferencias en WOC México 2006 siempre son muy interesantes, sobre todo porque la mayoría aborda temas prácticos en el concreto. Y en su tercer año en el país aún falta por madurar el evento. Por ejemplo, en una reunión de los conferencistas y moderadores se estaba recordando la trayectoria de World of Concrete en Estados Unidos, cuando contaban con unos dos mil asistentes, mientras ahora alberga hasta más de 80 mil, por lo cual un encuentro de esta índole requiere de un proceso paulatino de perfeccionamiento, puliendo las conferencias, invitando cada vez más ponentes y, en general, ha habido bastante diversidad en las nacionalidades de éstos, pues vinieron de EU, Brasil, Colombia, Canadá, y por supuesto, de México, por lo cual considero que se logró un buen balance al respecto."



que fueron interesantes, pero no mostraron muchas novedades en ese sentido. Y obviamente uno viene en busca de nuevas tendencias y alternativas, por lo cual me hubiera gustado sorprenderme aún más, como sucedió en el área de exposiciones, como el concreto translúcido, todavía en fase incipiente, pero que llama con bastante la atención. Y a esto le doy la perspectiva de un productor de concreto, por lo cual ando en la búsqueda de la mayor cantidad de productos y opciones de calidad para ofrecer a mis clientes en El Salvador.

Ing. Luis A. Graf/Gerente de CTL Group Illinois

"Ha habido bastantes buenos temas en las conferencias de WOC México 2006, exponiendo desde los fundamentos básicos del concreto, desde su transportación, manejo y colocación, esenciales para trabajar con este material y otros aspectos muy importantes, como la tecnología del concreto autocompactable u otros tópicos innovadores en el nivel mundial, como los textiles a modo de refuerzo del concreto. Y en esta ocasión, los organizadores, tanto el IMCYC como Hanley Wood y EJ Krause se apuntaron un diez al traer la CONAFOVI, pues fue muy significativo el debate acerca de las condiciones de la vivienda sustentable en obras con concreto.



"En cuanto a la cantidad de asistentes pudo haber más, no sé si faltó más difusión o si aún muchos en el medio no conocen lo suficiente el estupendo nivel del evento. No obstante, hubo una magnífica organización, y resultó una oportunidad excepcional para relacionarse con especialistas de México y de otros países. Por ejemplo, fui al último WOC en Estados Unidos y, no lo niego, la participación es inmensa, resultado sin duda de años de trabajo en el sector. Sin embargo, los temas de las conferencias y los ponentes aquí fueron del mismo calibre, por lo cual debiera contarse con más asistencia."

Ing. Alejandra Rodríguez Garduño/Holcim Apasco

"Es mi primera participación en WOC México y me han resultado muy interesantes las conferencias, sobre todo por recibir de manera directa las vivencias de los expositores, que nos traen con su experiencia lo nuevo del mundo del concreto. Y los temas están variados, aunque tal vez podría haber más ponentes nacionales y europeos, que tienen mucha obra y convendría conocer más acerca de sus tecnologías."



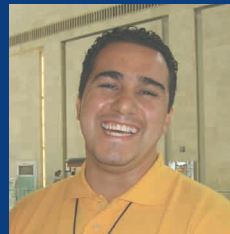
Arq. Martha Lucía Henao/Gerente de Ventas Institucionales de CEMEX Concretos

"En mi opinión, las conferencias aportan mucho por traerles a los asistentes a WOC México nuevas tecnologías, e incluso las que ya están en el país, con gran variedad. Por ejemplo, resultó sumamente interesante la impartida sobre la construcción de la torre Dubai, hecha por completo en concreto, la más alta del mundo y es un reto conocer cómo lo están haciendo, de viva voz, por un alto especialista. Así mismo, en nuestro caso estimulamos a los clientes para que asistan a este encuentro, difundiendo su relevancia, con vistas a que se actualicen al máximo sobre las técnicas y el equipamiento disponible en este sector. Por otra parte, estuvo muy bien presentar los temas de la vivienda sustentable, con todos los lineamientos de la CONAFOVI, pues la vivienda constituye uno de los motores esenciales para el desarrollo de México."



Ing. Alejandro Gallardo/Asesor técnico SIKA Mexicana

"En especial, valoro mucho la experiencia demostrada por los expositores en sus conferencias, no se trata de teoría, sino de ejemplos directos y muy útiles para los oyentes, pues brindan una idea muy clara de los problemas y las soluciones propuestas en cada tema.



"Obviamente, en su favor está que enriquecen el conocimiento que ya tenemos, sin tomar sus sugerencias como un dogma, sino en su justa medida, como sus vivencias. Sin embargo, cabe reconocer que en tan breve lapso los expositores no siempre pueden equilibrar el aspecto teórico con el práctico, y convendría contar con más tiempo para las preguntas, pues la interacción con los conferencistas puede resultar una valiosa aportación e, incluso, cuando uno escucha los cuestionamientos de otros asistentes también se aprende, saltan temas de debate, en fin, sí debía haber más oportunidad de diálogo en el ámbito de las conferencias."

Ing. Jaime Recinos Schönborn/Gerente de comercialización Concretera salvadoreña

"Las conferencias me han parecido muy buenas, aunque como estuve también el año pasado, siento que algunas han sido un poco repetitivas y creo que debían estar más al tanto de cuestiones como éstas, y me refiero a temas como los concretos decorativos o el diseño y la reparación de estructuras,



más completa del sector que presentaron empresas de América, Europa y Asia.

Entre las firmas que participaron en la exhibición destacaron CEMEX Concretos, Comex Putzmeister, Scwhing, Kenworth, Peri Cimbras y Andamios, Latinoamericana de Concretos, Cifa, Concord Latinoamérica, Tubos de Concreto de Toluca, Andamios Atlas, Zimmerman. Degussa, Kenworth, MQ Cipsa Industries, Grupo Controls, Grace Construction Products, y SIKA Mexicana, entre muchas otras.

Por otra parte, el Programa Internacional de Conferencias, uno de los mejor calificados

Por lo anterior, en su tercera edición, WOC México 2006 se ha transformado en un referente clave de la industria de la construcción, pues fue el punto de reunión de más de 6,500 profesionales que encontraron en el piso de exhibición, y entre más de 250 empresas productos y servicios, como cementeras, concreteeras, fabricantes de productos y aditivos para el concreto, maquinaria para producción, transporte y colocación de concreto, andamios, grúas, herramientas y tecnologías para reparación demolición, *software*, cimbras, productos para el concreto decorativo, etc., es decir, la oferta integral

de la industria, estuvo dirigido a profesionales que requieren solucionar sus problemas de obra, así como optimizar y desarrollar mejores y más competitivos proyectos. En dicho programa, encabezado por expertos profesionales de la industria en el nivel mundial, se compartieron las tendencias en tecnología, productos y materiales, así como las estrategias de punta indispensables para el desarrollo eficaz de proyectos dentro de la industria.

Como parte de las innovaciones presentadas en las conferencias hubo dos importantes aportaciones, la de realizar la certificación de Técnicos del concreto en estado fresco, Grado I, la que cuenta con el aval del American Concrete Institute (ACI) y el IMCYC, y el Pri-

mer Seminario Internacional de Vivienda Sustentable, dirigido por la Comisión Nacional de Fomento a la Vivienda, (CONAFOVI) en la que se tocaron temas de interés, como los retos ambientales que implican la producción de la vivienda, los desarrollos habitacionales, el aprovechamiento de los recursos acuíferos, la vivienda sustentable en el mundo, su tecnología y su financiamiento.

Cabe señalar que en la conferencia magistral, por su temática y la calidad de sus expositores de reconocimiento internacional, titulada la Eficiencia Energética en la Vivienda, Técnicas y Estrategias, contó con un lleno total. Sin duda, WOC México 2006 confirmó una vez más su liderazgo en la industria del concreto. ☺

Bauma 2007 CAMBIA DE ROSTRO

CON EL OBJETIVO de integrar mejor el área de maquinaria para minería y los últimos desarrollos tecnológicos, Bauma, la feria alemana líder indiscutible a escala internacional de productos, tecnologías y servicios de la industria internacional de maquinaria y materiales para la construcción, y la minería, se presentará del 23 al 29 de abril de 2007 en el terreno al aire libre del nuevo recinto ferial de Munich, con una reclasificación de sus productos y una reordenación de toda la nomenclatura.

La nueva clasificación de productos de Bauma 2007 está dividida en las siguientes áreas: “En torno a la obra”, “Minería y obtención/procesamiento de materias primas”, “Producción de materiales de construcción” y “Proveedores y servicios”. De esta manera, los visitantes de la feria podrán encontrar con mayor facilidad las áreas de su interés.



La actual división en cuatro campos principales ha llevado, por un lado, a integrar completamente la anterior catalogación de productos de Bauma MINNING 2004 en la de Bauma y, por otro, a revisar la clasificación empleada en la zona de maquinaria de construcción y de materiales de construcción, adecuándola a las tendencias actuales en los campos de investigación y tecnología.

Además de facilitar la orientación, la clasificación de los expositores según tipos de productos resulta más clara, evitando posibles repeticiones. Se ha mejorado el ordenamiento del espacio correspondiente a la fabricación de materiales de construcción. ☺

BAUMA en números

- Messe München GmbH ha destinado a la feria internacional BAUMA unos 500 mil m² de superficie de exposición.
- En 2004, 2,801 expositores de 47 países utilizaron BAUMA como plataforma para sus presentaciones y labores de marketing.
- De 2001 a 2004 la proporción de expositores extranjeros aumentó 26% respecto a la edición de 2001.
- En 2004 más de 416 mil visitantes, 29% de ellos extranjeros, acudieron a la celebración de Bauma 2004 en Munich.
- En ese encuentro de 2004, 93% de los expositores contaron con la presencia de visitantes extranjeros en su stand.



¿Qué tiene que hacer los miércoles en la noche?

**¡LE PROPONEMOS
HACER NEGOCIOS!**

EN
Concreto
RADIO

MVS
R A D I O

Escuche
**EN CONCRETO
DE MVS RADIO**
donde se manejarán
las mejores opciones
para comprar casa,
rentar una oficina
o un local comercial
y aprender a manejar
sus finanzas.

**¡ESTE PUEDE SER EL
NEGOCIO DE SU VIDA!**

EN CONCRETO de MVS Radio 102,5 fm,
miércoles de 21:30 a 22:30 hrs con Mariel
Zúñiga y Arturo Aispuro y un gran equipo
de expertos en finanzas que le ayudarán
a lograr...

**¡LAS
MEJORES
INVERSIONES!**

CEMEX EN EMIRATOS ÁRABES

EN EMIRATOS Árabes Unidos (EAU), en la actualidad, el concreto es el material de construcción de preferencia, y las cifras de consumo lo confirman pues anualmente se emplean más de 2,500 kg de cemento *per cápita*, de los cuales un aproximado de 15% se vende en sacos, y si bien se espera que todos los miembros de los Emiratos vean un alza estable, la demanda como el principal mercado es Dubai, donde el gobierno continúa impulsando importantes proyectos, y donde también los inversionistas privados desempeñan una función relevante en el sector residencial.

En Dubai hay más de 30 productores de concreto premezclado, y muchos más en Abu Dhabi, así como en los otros Emiratos. En Dubai y Abu Dhabi los cuatro productores más importantes de concreto premezclado proveen 50% del mercado.



En EAU, CEMEX opera 16 plantas de concreto premezclado, una cantera de agregados y es el número uno del mercado GGBS, en tanto en Dubai es el productor líder de concreto premezclado y da servicio a los mercados de concreto premezclado de Abu Dhabi, Ras Al Khaimah y Sharjah.


Por otra parte, CEMEX también es proveedor de los materiales para grandes proyectos de construcción y el único productor de concreto premezclado en suministrar también morteros, yesos y repellos premezclados. La división de contratos especiales se dedica a las aplicaciones de productos de color y decorativos. Cuenta con convenios de distribución exclusiva en los EAU para MetaKaolin, de India, K-Screed, de Flowcrete y pigmentos de color, de Schofield. 🌐

GRUPO CEMENTOS CHIHUAHUA, EN LA RUTA DEL CRECIMIENTO

EN MAYO PASADO y por 271 millones de dólares compró Grupo Cementos Chihuahua 100% de las acciones de las empresas The Hardesty Company y Alliance Transportation, mejor conocidas como Mid. Continent Concrete Company (MidCo). Además, ya en enero había comprado cuatro empresas en Dakota del Sur y en Minnesota, todas productoras de concreto premezclado.

Estas empresas harán crecer a GCC en forma importante. En 2004 la cementera vendió cuarto mil millones de pesos (mmdp), mientras en 2005 ascendió a cuatro mil 700 millones y se espera en los siguientes meses del presente año una venta cercana a los siete mmdp.

Respecto al cemento, considerando la participación que la empresa mantiene en Bolivia, GCC tiene cuatro millones de toneladas de capacidad instalada, en tanto a mediados del próximo año, que entra en funcionamiento la planta que actualmente se encuentra en construcción en Colorado, Estados Unidos, la producción alcanzará los cinco millones de toneladas de cemento.

También, con las nuevas adquisiciones las exportaciones de GCC tendrán un cambio en su composición, 40% de la producción nacional se destina a la venta al exterior y se espera que esta proporción se reduzca y se absorba en la república mexicana en un lapso de dos a cuatro años. 

UN ESPACIO EXTRA-ESCOLAR PARA DIVERTIRSE, APRENDER Y DESARROLLAR HABILIDADES


HENKEL EN MÉXICO, (Fester) reinauguró recientemente el Espacio Pega y Crea de Pritt y Resistol, un concepto integral que ofrece a niños de seis a 12 años la oportunidad de interactuar y realizar actividades fascinantes que les ayudarán a desarrollar su autoestima, creatividad, habilidades físicas y motoras.

Ubicado dentro de las instalaciones de Vallejo de Henkel en México y con una estructura moderna, funcional y un ambiente muy seguro -cuenta con bahía para el ascenso y descenso seguro de los ómnibus-, los niños interactúan en las diferentes áreas del Espacio Pega y Crea de Pritt y Resistol conformado por:

- Auditorio: se transmite un video con la historia de Henkel en México, de Pritt M.R y Resistol M.R, así como un recorrido visual por la planta de lápiz adhesivo en Salamanca.
- Áreas de juegos: los niños estimularán sus habilidades sicomotoras al cruzar juegos con varios obstáculos.



- Área de destreza: integrado por un memoria gigante, una pared de velcro y una máquina simuladora del envasado del pegamento blanco.
- Área de cómputo: a través del uso de un *software* diseñado especialmente para los pequeños, aprenderán conocimientos sobre el cuerpo humano y la ecología.
- Área de creatividad: por medio de manualidades acordes con su edad, época del año, desarrollarán su creatividad.

Para atender a los niños durante su estancia, Espacio Pega y Crea de Pritt y Resistol, cuenta con un grupo de asistentes educativos, expertos en el manejo de los menores. Informes: www.henkel.com.mx 

SE QUEDAN EN MÉXICO PREMIOS PCA

LA ASOCIACIÓN de Cemento Pórtland de EU (PCA), fundada en 1916, que representa todas las compañías cementeras de Estados Unidos y Canadá, tiene como misión promover y mejorar el uso del cemento y del concreto, así como liderar proyectos de mercadotecnia, ingeniería, investigación, educación y relaciones con gobierno.

Bajo esta óptica PCA ha instituido los “Premios ambientales y de energía de la industria cementera de América del Norte” para reconocer a las plantas que se distinguen en las labores desempeñadas en las siguientes categorías: Desempeño Ambiental, Rehabilitación de Canteras, Alcance de Programas Comunitarios y Ambientales, Innovación y Eficiencia Energética, y un premio especial



a la “Excelencia Ambiental”, éste último se entrega a la planta que sobresale en las cinco categorías antes mencionadas

De estos premios internacionales la planta de cemento Holcim Apasco Orizaba obtuvo los reconocimientos del Alcance de los Programas Comunitarios, y al Desempeño Ambiental, además del premio a la “Excelencia Ambiental”. 🌱

ESPAÑA INVITA AL II ENCUENTRO MUNDIAL DE LA INDUSTRIA DEL CONCRETO

LA ASOCIACIÓN Nacional Española de Fabricantes del Hormigón Preparado, (ANEFHOP), anunció la realización del II Encuentro Mundial de la Industria del Concreto, que se celebrará del cuatro al ocho de junio de 2007, en Sevilla, España.

El encuentro, organizado por la ANEFHOP, cuenta con el apoyo de organismos internacionales como la European Ready Mixed Concrete Organization (Organización Europea de Concreto (ERMCO), la Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado (FIHP), la National Ready Mixed Concrete Association (Asociación Nacional del Concreto, NRMCA, por parte de Estados Unidos), y la Organización del Concreto para las Américas (RMCOA). También, se presentará el XV Congreso Europeo del Concreto de ERMCO y el XI Congreso Iberoamericano del Concreto Premezclado de la FIHP.

Según sus organizadores, todas las asociaciones de Europa y Latinoamérica se darán

cita en España, país que lleva años de crecimiento récord. Tan sólo en 2005 produjo 87 millones de m³ de concreto premezclado, más de lo que produce Latinoamérica, Francia y Alemania

Las sesiones de trabajo se dirigirán en una doble vertiente: la empresarial y la de desarrollo técnico, con temas como Gestión de empresa, Tecnologías, Prevención de riesgos laborales, Calidad de producto y Sustentabilidad, entre otros.

En opinión de sus directivos “estamos en un momento óptimo para llevar a cabo este encuentro, acompañado de una exhibición para mostrar la oferta actual al sector de la construcción. El primer evento de esta índole lo realizamos en España en 1992. Ahora involucraremos a países del continente asiático, como China e India, así como Australia, para consolidar un Foro Mundial”. Informes: E-Mail anefhop@nauta.es/técnico.anefhop@nauta.es 🌱