

CEMEX Concretos

“BÁSICAMENTE, la participación de CEMEX es institucional, de apoyo al sector industrial del concreto, pues se trata de un foro donde es posible encontrar lo mejor de este producto para trabajarlo en México, proveedores de los más importantes del país, que vienen a establecer o consolidar sus relaciones comerciales en el marco de la exhibición, y contamos con la ventaja de tener invitados

como el concreto acelerado de vivienda, que permite a los constructores, cuando levantan este tipo de obras con el colado en sitio, desmoldear muy rápido, con lo cual se le da mayor utilidad al molde, con un rendimiento superior y evitando la espera de muchas horas. También, tenemos el acucreto, un concreto permeable empleado para los pavimentos, que permite recoger las aguas donde llueve mucho, recuperando al manto freático y utilizando el líquido para riego.

“De igual modo, cabe destacar el llancreto para pavimentos, el cual parte del agregado se sustituye con llanta molida, brindando un mayor confort para la conducción, aunque no se utilizada en autopista, sino en calles de poco aforo vehicular. Además, el llancreto brinda una ventaja para el medio ambiente, pues los municipios confrontan problemas para deshacerse de las llantas sin contaminar, y al procesarlas en nuestras fábricas se soluciona esto, pues las usamos tanto para el cemento como combustible y en concreto para sustituir parte de los agregados gruesos. Así mismo, tenemos otro producto que comercialmente denominamos SMO, o sea, “sin mano de obra”, un concreto fluido que se emplea para la elaboración de piezas prefabricadas. Hoy día un prefabricador necesita de mucha mano de obra, alrededor de ocho o nueve personas por molde para colocar el concreto en éste y luego que empieza a fraguar requiere de cámaras de curado al vapor para que alcance la resistencia lo antes posible y utilizar estos elementos con la mayor rapidez. El SMO se ha creado con una gran diversidad de resistencias, y no exige mano de obra, lo cual significa ahorros sustanciales, además de menor gasto de energía al no haber curado al vapor, porque se alcanzan las mismas

resistencias sin curado al vapor, en menos tiempo, aparte de que esos prefabricados tradicionales a menudo piden de algunas reparaciones al ser muy grandes los moldes

➤ **Ing. Carlos Beck Rodríguez**
 Director Concretos Región Centro/CEMEX Concretos

y la colocación del concreto en el entramado no siempre queda como lo desea el cliente, mientras que con nuestro concreto SMO, al ser autocompactable se eliminan esos pasos.

“Cabe advertir que los productos citados se han desarrollado en el Centro de Tecnología de CEMEX en México. Y el llancreto solamente se está utilizando en el país. También contamos con otros centros de este tipo en algunos de los países donde tenemos presencia y con un gran Centro de Tecnología en Suiza, más dedicado a la investigación sobre el uso del cemento y ahí se han desarrollado algunos productos de concreto, así como algunas moléculas especiales de aditivos para que reaccionen con nuestro cemento, dándole mayor rendimiento al concreto”.



internacionales de primer nivel, no sólo en la expo, sino en el ciclo de conferencias, donde pudimos disfrutar de las experiencias de expertos de categoría mundial explicando el uso de nuevas tecnologías, de cómo tratar el concreto con los recursos más actuales y a pesar de tratarse de un material antiguo en esas disertaciones se patentizan las innovaciones en diversas aplicaciones, por su constante evolución.

“Por ejemplo, CEMEX en conjunto con proveedores del área técnica, en aditivos y cementos especiales, hemos estado desarrollando productos de muy alto impacto en la industria de la construcción. Hoy día se está hablando del tema de la sustentabilidad en el sector y precisamente basado en este esquema trabajamos en nuevos productos, sobre todo dirigidos a la vivienda de interés social y medio,

Tubos de Concreto de Toluca

“**POR TERCERA** ocasión estamos en WOC México y en verdad nos resulta importante por la cantidad y versatilidad de los asistentes a la expo, pues nos brinda una magnífica oportunidad para establecer un contacto directo con potenciales clientes, pues vienen muchos contratistas, constructores o funcionarios de organismos públicos, interesados en conocer más acerca de los tipos de tubo de concreto y sus aplicaciones.

“Al haber productos alternativos a nuestros tubos que dicen superarlos y, por tanto, resulta imprescindible difundir al máximo las inigualables características de los de concreto, pues a veces por desinformación lleva los constructores a usar un producto deficiente, desconociendo las cualidades intrínsecas de los tubos de concreto capaces de actuar al mismo tiempo como estructura y conducto, por lo cual aparecen luego daños en las instalaciones hechas con tubos flexibles.

“Sin duda, WOC México es un foro importante, quizá no tan masivo como otros de su tipo, pero viene gente conocedora, representando un mercado más selecto, que en verdad nos interesa. Y entre nuestros productos estamos promoviendo el tubo con recubrimiento interior, un invento que ya cumple unos 50 años, y se le agrega al tubo al hacerlo, triplicando como mínimo la durabilidad. Ese recubrimiento lo protege de todo tipo de desgaste



Lic. Sergio Mondragón Martínez

Gerente Administrativo/Tubos de Concreto de Toluca

ante la corrosión u otros problemas, volviéndolo más resistente, tanto que en California, por ejemplo, sacaron unos instalados desde hace medio siglo y estaban en perfectas condiciones. Son idóneos para vialidades de zonas donde se urbanizará ampliamente, y después resulta difícil abrir las calles en medio pues afecta la vida cotidiana del lugar”.

SIKA Construcción

Ing. Juan Carlos Cárcamo
Gerente de Venta Técnica y Carlo Rocha Rodríguez/Ingeniero de Mercado y Producto Infraestructura y su Mantenimiento/SIKA Construcción

SEÑALA El Ing. Cárcamo que “WOC México constituye un evento de singular importancia para SIKA partiendo del hecho de que reúne lo más selecto del gremio constructivo, no sólo nacional, sino a escala internacional y para nosotros es una vitrina excepcional para mostrar los últimos desarrollos de sistemas y productos en toda la amplia gama de la empresa, obviamente haciendo énfasis en lo relacionado con el premezclado y con los prefabricados, pues queremos compartir con los clientes de modo directo estas experiencias”.

Por su parte, el Ing. Rocha destaca entre lo más novedoso la división de Tunneling and Mining, “aunque SIKA lleva muchos años trabajando con esta línea, pero en México comenzó en el 2001. Se trata de un concepto muy innovador pues abarca desde los equipos para proyección de concreto y todos los productos empleados para su mejor desempeño, como los acelerantes, estabilizadores de fraguado, muy importantes en el ámbito de la minería para transportar

el concreto desde el lugar donde se elabora hasta el de lanzado, y un grupo de productos específicos para el concreto proyectado, e incluso estamos mostrando aquí la maquinaria empleada”.

Añade el Ing. Cárcamo que “cuando SIKA se aboca a un concepto es porque se quiere ofrecer una solución integral y eso sucede en este sector de la industria minera, con equipos de alta tecnología para proyectar concreto lanzado tanto vía húmeda como seca, y poseemos tecnología química para la producción de aditivos, fibras metálicas y sintéticas de polipropileno, y todo buscando que el cliente final encuentre un paquete de opciones completo, aunado a la asesoría siempre disponible”.



Publicidad/DEACERO

“PARTICIPAMOS como grupo con dos empresas, DEACERO y Acerocentro, y WOC México resulta muy importante para nosotros pues aquí captamos de modo directo las tendencias del mercado de la construcción, para el cual ofrecemos productos interesantes, de gran calidad, para los cuales hemos conseguido muy buenas opiniones. En general, hacemos una sinergia con otros productores y con los potenciales clientes.

“Como grupo somos los fabricantes de malla más grande de México y uno de los tres principales del mundo, centrados en productos derivados del alambre y del alambro, o sea, varilla, castillos, clavos para concreto, malla de ingeniería y soldada, armaduras, escalerillas, en el caso específico de DEACERO, mientras Acerocentro trabajan la vigatec y la armatec, así como malla de ingeniería, con la cual se refuerza el concreto.

“También, traemos un producto novedoso, rejas de acero, que acabamos de lanzar en México y que rompe



Lic. Arturo Cantú G.
Gerente de Publicidad
DEACERO

con muchos paradigmas respecto del uso del acero, pues en este caso es decorativo. Por supuesto, confiamos en los positivos resultados de esta presencia en WOC México y en encontrarnos nuevamente el próximo año entre sus expositores”.

GRACE Construction Products

“PARA GRACE es muy significativo estar presente en este tipo de eventos porque nos sirve tanto para promocionar nuestra marca como para dar a conocer los nuevos productos que vendemos a los clientes actuales y difundirlos entre los potenciales. Este tipo de encuentro es básico al tratarse de un medio masivo, con asistentes interesados desde los aspectos esenciales en el proceso del concreto, hasta en productos específicos para ciertas necesidades y tan puntuales como se requieran. Y es la tercera edición de WOC México con nuestro stand.

“Entre lo más novedoso estamos promocionando las fibras sintéticas estructurales, las cuales ayudan al constructor a tener tiempos de edificación menores pues se ahorran el habilitado y la colocación de acero de refuerzo, tanto varillas convencionales como malla electrosoldada. También, está la línea de aditivos para concretos autocompactables, tema incluso de conferencias en este encuentro, pues con su empleo el constructor puede ahorrar en costos de mano de obra y colocación porque agilizamos el proceso, y su programa disminuye, además de eliminar el ruido por la vibración e, incluso, riesgos del trabajo pues el autocompactable sólo se acomoda y consolida.

“Queremos recordar que en 2006 GRACE cumple 152 años como empresa, con presencia en más de 70 países y le ofrecemos nuestros servicios a los clientes tanto con la venta como en la posventa, con asesorías, resolviendo problemas en campo y para que orienten a los usuarios finales”.



Ing. Carlos Uriel de la Rosa
Gerente Técnico/GRACE Construction Products

5ª EXPOSICIÓN INMOBILIARIA INTERNACIONAL

MERCADO INTENSO DE TRANSACCIONES INMOBILIARIAS



Septiembre 8 al 10
World Trade Center, Ciudad de México

www.expobr.com

180
EXPOSITORES
PRESENTANDO
MÁS DE 70,000
PROPIEDADES

VISITA EL
PABELLÓN DE
CONSTRUCTORAS

No des vueltas por todo México y encuentra los mejores:

- servicios financieros y asesoría
- casas
- departamentos
- terrenos
- naves industriales
- casas de playa y campo
- bodegas
- oficinas
- corporativos

que ofrecen las empresas más reconocidas de México y USA.

CONTACTO:

Irma Mora
irma@tradex.com.mx

☎ (55) 56 04 49 00 / 01 800 200 EXPO

PORQUE LA OPORTUNIDAD ES AHORA: INVIERTE INTELIGENTEMENTE

PATROCINADOR EDITORIAL:

segundamano

CON EL APOYO DE:



CON LA GARANTÍA:

TRADEx
Exposiciones
Internacionales