

MÉXICO EN CONCRETO

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE

WORLD OF CONCRETE
2022

♦ ♦ ♦ ♦

IMPULSE LA RENTABILIDAD DE
SU CONCRETO

EVENTOS DEL WORLD OF
CONCRETE



Presidente Érik Arévalo Gil

Tesorero David González

Secretario Manuel Pardo

Vocal 1 Rodrigo González

Vocal 2 Jesús Ramírez

Comisario Josué Zaragoza

Jefa administrativa Rocío Haydeé Treviño

Gestión Pública Christian Hernández

Certificación y Capacitación Ignacio Gastelum

Operación Interna Oscar Efrén González

Credito y Cobranza Horacio del Castillo

Expos Ana Contreras

Innovación Ricardo Karam

Desarrollo Sustentable Iván Ruibal

Relación con Proveedores Guillermo González

Tecnología Miguel Ángel Ramírez

Relaciones Públicas Diego Pinilla

Competitividad Juan Perea

Delegaciones Manuel Echenique

Honor y Justicia Fernando Luna

Cámaras y AC Jorge González

Eventos Hernán Espinosa

Consejo Consultivo

Presidente Emmanuel Guillermo García Villarreal

Consejero Fernando Luna Rodríguez

Consejero Darío Martínez Álvarez

Consejero Ricardo Pepi Sandoval

Consejero Ramiro José Paéz Cruz



ÍNDICE

01

MENSAJE PRESIDENTE AMCI

04

WORLD OF CONCRETE 2022

13

IMPULSE LA RENTABILIDAD DE
SU CONCRETO

23

EVENTOS WORLD OF CONCRETE

MENSAJE

PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CONCRETEROS INDEPENDIENTES



Estimados amigos de la industria del concreto, antes que nada, deseamos que este año les traiga todo tipo de bendiciones a ustedes y sus familias, a sus empleados, socios y gente cercana. Que la salud principalmente esté presente durante todo el año y que sus negocios prosperen para así poder dar ayuda y sustento cada vez a más personas.

Hemos comenzado el año muy activos, asistimos al evento World of Concrete en las Vegas durante este mes, en donde tuvimos la oportunidad de hacer alianzas comerciales muy importantes. Pronto estaremos compartiendo novedades con ustedes.

Por otro lado, tenemos planeada una agenda de eventos regionales muy interesantes, en los que incluiremos conferencias, networking con los proveedores más relevantes de la región y momentos de esparcimiento. La finalidad de estos eventos es poder llegar a más zonas de nuestro país y a más personas.

Este año, nuestro reto será ofrecer una gama más amplia de cursos, certificaciones y eventos que nos permitan dar a conocer nuestra Asociación a más concreteros y proveedores, pero al mismo tiempo que contribuyamos con mejores servicios y gestiones para toda la industria.

Agradezco a todos nuestros socios, que cada vez son más por su apoyo e interés de trabajar unidos en un mismo sentido y en beneficio de nuestra industria, y les invito a sumarse y participar en este proyecto que no tiene otra finalidad más que el beneficio de nuestro gremio.

Erik Arévalo Gil

Gracias por tu
visita

 **WORLD OF
CONCRETE® 2022**

ODISA
CONCRETE EQUIPMENT

46 AÑOS

www.odisa.com | 778 735 9750 | HIDALGO MÉXICO | info@odisa.com

MACK GRANITE® RENDIMIENTO EXCEPCIONAL DE COMBUSTIBLE



Consumo de 5 litros/hora



Visítanos en tu dealer más cercano o llámanos al 55 7241 7265 zona norte y 55 3666 2484 zona centro



Mack Trucks Mx



@Macktrucksmx



Mack Trucks Mx



Mack Trucks México

www.macktrucks.com.mx



**SUMANDO
FUERZAS**

Creamos soluciones para los retos más grandes que enfrenta el concreto.

**NO
EQUAL**™



Las imágenes de microscopio electrónico tienen derechos de autor y son propiedad de Xypex Chemical Corporation



Imágenes Concreto
(Sin tratar)



Cristalización Xypex
(Inicio)



Cristalización Xypex
(Madura)

La tecnología por cristalización integral de Xypex impermeabiliza las estructuras de cimentación conforme se van vertiendo. A diferencia de las membranas, Xypex se añade al concreto de la mezcla, evitando errores en su aplicación y daños durante posteriores rellenos. Como tecnología sustentable, contribuye a la obtención de créditos LEED. Cuando selecciona la Tecnología por Cristalización de Xypex, usted ha elegido al mejor... Más de 50 años de pruebas independientes, experiencia en más de 90 países, los más altos estándares de producto y servicio... y todavía, Sin Igual.

Llame al 1-800-961-4777 ó Visítenos en www.xypex.com/mexico

XYPEX®

WORLD OF CONCRETE 2022

Marcela Trejo I

Desde el 18 al 20 de Enero se llevó a cabo de manera presencial la edición número 47° del evento que reunió a más de 37,000 profesionales, técnicos y estudiantes. Más de 1,100 proveedores de los más distinguidos del ámbito de la construcción estuvieron presentes.

En esta ocasión World of Concrete se realizó por segunda vez en siete meses en Las Vegas Convention, es aquí donde se reúnen las industrias de la construcción comercial, del concreto y albañilería.

En este evento participaron los mejores proveedores que existen en la actualidad en el mercado internacional con los productos, equipos y maquinaria de construcción con la mayor tecnología y nuevas técnicas, es así como se tiene la oportunidad de estar a la vanguardia ya que existe un contacto directo con la empresa de interés que da





paso a una negociación entre empresa y comprador.

Así pues, también se cuenta con una gran oferta educativa con los mejores expositores de la industria que son los encargados de impartir certificaciones técnicas.

Las principales tendencias del evento según la página oficial del World of Concrete son:

- Nuevos sistemas de baterías que consisten en tener mayor productividad ya que permiten tener más potencia a las herramientas manuales.



SIKA CONTIGO

Pionero a nivel mundial en la mejor tecnología en concreto

NUEVA

Línea Sika Viscocrete® Nanobooster

Ahora con todos los beneficios de la Nanotecnología.

- Optimización de cuantías de cemento.
- Mejor aspecto y consistencia del concreto.
- Mayor resistencia a compresión con menos dosis de aditivo.
- Mayor reducción de agua.
- Gran durabilidad y estabilidad química.
- Menos susceptible a cambios de tipo cemento.
- Compatible con otros aditivos para concreto de **Sika**.

Tecnología patentada, creada en México.

Asistencia técnica

800 123 7452

sika.com.mx

CONSTRUYENDO CONFIANZA





- Modernización y automatización de los procesos del concreto.
 - Impresión 3D
 - Agujeros aéreos
 - Amarre de barras de refuerzo.
- Materiales que garantizan las reparaciones a largo plazo y que aumentan la productividad.
- Sistemas de gestión de datos de gestión optimizados.
- Reducir la huella de carbono de un proyecto y aumentar su rendimiento.

En esta edición la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes registró a más de 75 asistentes.

A su vez durante el evento el Presidente de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes Ing.Erik Arévalo junto con el equipo AMCI visitaron los stands de los socios proveedores.

El próximo evento está programado para los días del 17 al 19 de Enero del 2023.



Dramix®

Ahorra tiempo Y disminuye costos

Concreto reforzado con fibra metálica

Las fibras metálicas Dramix® son fáciles de dosificar, mezclar y bombear. Ofrecen una eficiencia óptima y le aportan un valor superior a tu proyecto:

- ✓ Pisos de concreto más durables: Accede a la herramienta Dramix® Pro para diseñar tu proyecto.
- ✓ Construcción más sostenible: Evalúa el
- ✓ efecto positivo que las fibras metálicas le ofrecen a tu proyecto de construcción.
- ✓ Menores costos de instalación: A través de nuestra herramienta podrás calcular el ahorro en costos.



 **BEKAERT**

better together

Escanea el código QR para conocer más sobre Dramix®



Socios AMCI / CONSTRUMAC



CEMENTTECH



XYPEX



**Command
Alkon**

**Produce, despache y rastree
el concreto premezclado.**

latam.commandalkon.com

¿Quiere aprender más?

Contáctese con Juan Fránco: jfranco@commandalkon.com

ODISA  [®]

CONCRETE EQUIPMENT

46 ANIVERSARIO

CALIDAD | DURABILIDAD | DESEMPEÑO

KENWORTH, EL BRAZO FUERTE EN TODA OBRA.



T880
VOCACIONAL

T370

Unidades confiables construidas
para resistir largas jornadas



#NoTeDetengas



Kenworth.com.mx

IMPULSE LA RENTABILIDAD DE SU CONCRETO

AUTOR: CARLOS FRUTOS/CARBONCURE

La industria del concreto es un excelente negocio, aunque no deja de tener sus desafíos.

Los costos del cemento y la mano de obra se han incrementado, reduciendo así los márgenes de utilidad; la competencia de otros materiales de construcción deteriora la participación de mercado y las presiones sociales y políticas están obligando a los productores de concreto a invertir en prácticas de producción más sostenibles.

A pesar de estos importantes retos, los productores de concreto demuestran su resiliencia con acciones que les permiten garantizar que sus operaciones sigan siendo rentables y productivas, y lo hacen en los negocios de todo tamaño. A continuación ofrecemos tres puntos de partida.

Reducir los costos de producción del concreto reduciendo las cantidades de cemento.

Reducir los costos de producción es una de las formas más rápidas de estimular la rentabilidad. Para los productores de concreto esto se traduce en reducir el uso de su ingrediente más costoso: el cemento. reemplazar o reducir la cantidad de cemento en una mezcla puede reducir los costos de manera significativa mientras que se sigue produciendo un concreto de alta calidad y con la resistencia solicitada por el cliente.

Una forma de reducir el uso del cemento es optimizar los diseños de mezcla con Materiales Cementicios Complementarios (SCM) como son las cenizas volantes, un subproducto de la industria del carbón que cuesta mucho menos que el cemento y no afecta el desempeño del concreto. Se ha demostrado que, de hecho, los SCM incrementan la resistencia del concreto con el tiempo mucho más que las mezclas tradicionales de concreto.

Otra forma de reducir los costos de producción es adoptar tecnologías innovadoras como CarbonCure, que inyecta dióxido de carbono capturado (CO₂) en el concreto fresco durante la mezcla. Al momento de la inyección, el CO₂ se transforma de inmediato en un mineral, y mejora la resistencia a la compresión del concreto. Este incremento en resistencia permite que los productores reduzcan de manera segura las cantidades de cemento en sus diseños de mezcla.

Hacer más eficientes los procesos invirtiendo en tecnología y conservando talento

Adoptar estrategias para mejorar los procesos de entrega y control de calidad puede ayudar a los productores de concreto a atraer y conservar el talento (sus colaboradores).

Muchos productores ya están utilizando software de despacho y de control de calidad como Command Alkon para recopilar datos desde la fase de cotización hasta la programación del trabajo, ingreso del pedido, planificación de recursos, planificación de material, software de mezcla, despacho y entrega. La inteligencia obtenida de estas herramientas permite mejorar los procesos de entrega y control de calidad que pueden tener un impacto significativo en las utilidades de un productor y ayudan a reducir el desperdicio.

Algunos productores han notado un impacto positivo en la contratación de personal cuando adoptan tecnología y procesos innovadores. Estas innovaciones ayudan a revitalizar la percepción de la industria de la construcción en la gente y pueden atraer a trabajadores más jóvenes a un mercado que enfrenta una severa escasez de mano de obra especializada y calificada. Además, al adoptar innovaciones sostenibles, los productores de concreto pueden atraer candidatos de las generaciones más jóvenes, quienes poseen una fuerte conciencia medioambiental.

Adoptar métodos de producción sostenibles para competir por participación de mercado

La industria del concreto se está transformando al enfrentar los retos de costos en aumento, la presión pública por materiales de construcción sustentables y los cambios a la legislación que favorecen las prácticas de construcción verde.

Los productores de concreto de vanguardia están haciendo planes estratégicos para el futuro y buscando nuevas innovaciones para poder reclamar de manera efectiva la participación de mercado y aprovechar su liderazgo en la sustentabilidad como una ventaja competitiva.

Y este es el momento justo. La industria de construcción masiva con madera (MTC) ya ha ganado terreno en muchos mercados clave de la construcción en los últimos años, a costa de la participación del mercado de los productores de concreto. Existe la percepción en el mercado de que la habilidad inherente de la madera para almacenar carbón la hace una opción más sustentable para la construcción. Sin embargo, recientes investigaciones demuestran que solo una pequeña cantidad (un 15 por ciento) del carbón que se almacena originalmente en un árbol vivo, de pie, se queda aislada en el producto final de madera.

También asociarse con innovadores como CarbonCure permite a los productores ganar nueva participación de mercado y ofrecer productos de concreto sustentables a un mercado que está hambriento de soluciones. Cuando los productores de concreto inyectan CO2 en el concreto usando CarbonCure, esas emisiones quedan atrapadas para siempre y no vuelven a salir a la atmósfera. Mientras tanto, las empresas que adopten primero estas tecnologías y prácticas de ahorro de carbón también aseguran su dominio del mercado y se elevan como los expertos en sustentabilidad de su región. Mediante un mercadeo inteligente y ofertas competitivas, estos productores pueden celebrar los beneficios de adoptar la sustentabilidad: tanto los ambientales como los financieros.

**Contacto:****Carlos Frutos****CARBONCURE TECHNOLOGIES****Country Manager Mexico****cfrutos@carboncure.com****+52-55-6969-6930**



El mismo concreto con la misma confiabilidad, pero con menos carbono

CarbonCure fabrica una tecnología que introduce CO₂ reciclado en el concreto fresco para reducir su huella de carbono sin afectar su rendimiento.



Mejore la rentabilidad

Disminuye costos y mejore sus operaciones empresariales con una tecnología ya probada



Haga crecer su negocio

Adquiera una ventaja competitiva y logre nuevos negocios en el creciente mercado de la construcción ecológica



Fácil implementación

Arranque rápidamente con una solución fácil de implementar que puede instalarse en cualquier planta de concreto

AMPLÍA TU RED DE CLIENTES PROFESIONALIZANDO TU NEGOCIO.



El Programa de Mejora Técnica de CEMEX impulsa la profesionalización de tu negocio a través de acompañamiento de expertos y metodologías que incrementan la calidad en áreas productivas y reducen la variabilidad en procesos.

Además aporta beneficios como:

- Comunicación fluida con objetivos claros.
- Disminución en costos de producción.
- Orientación hacia la mejora continua.
- Estandarización basada en mejores prácticas.
- Mayor rentabilidad para tu negocio.

Únete a nuestra red de clientes e implementa este programa en tu negocio.

¡Contáctanos!

 8183 00 1000 opción 4

 ofertavalor.industrial@cemex.com



100th
Anniversary



**Creating value
together**

Por un siglo creando valor juntos

¿Cómo creció una empresa de 120 colaboradores hasta llegar a tener más de 60.000 integrantes en todo el mundo, sin dejar de ser fieles a los valores fundamentales? Superación, perseverancia, autenticidad y un enfoque colaborativo e inclusivo en todas las relaciones: esa es nuestra receta para el éxito.

KOMATSU



[komatsulatioamerica.com](https://www.komatsulatioamerica.com)



**Financiamos la más amplia gama
de activos productivos para tu negocio**

Leasing · Factoring · Credit · Fleet · Insurance

Todos los Derechos Reservados UNIFIN © 2021

NUEVO SOCIO AMCI



SITRAK

JOSÉ LUIS CARRAZCO ZAPATA / 333 137 0579
ZONA NORTE Y PACÍFICO

LUIS HERNÁNDEZ PÉREZ / 442 824 5240
ZONA CENTRO SUR

ENTREGA DE EQUIPO SITRAK A AVE CONCRETOS



SITRAK

TODO ESTÁ OK, SI USAS **ADITIVOS MAPEI**

Reductores de agua de medio y alto rango

Superfluidificantes de alto desempeño · Acelerantes de
fraguado y resistencia · Retardantes de fraguado · Incluidores de aire

Impermeabilizantes integrales · Fibras



EL SOCIO MUNDIAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

mapei.mx    



ASTEC / CONSTRUMAC

Vegas Golf & Country Club

EVENTOS DEL "WORLD OF CONCRETE"

World of Concrete es un punto de reunión de diferentes miembros pertenecientes a esta industria provenientes de varios países o ciudades. Es la oportunidad perfecta para poder convivir y crear relaciones dentro de la industria, por lo que algunos proveedores organizan algún evento para conectar y tener una plática en la cual se consolidan amistades y benefician el compañerismo.

Es así que que agradecemos cada invitación realizada a la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes.

Es un gusto poder compartir estos momentos que ayudan a una mayor integración de esta industria.

CENA MOCTEZUMA



Monica Cardenas, Presidente AMCI Erik Arévalo, Carlos Maurilio Carmona, Andrés Mejía , Emmanuel G.García y Jorge González



Emmanuel G. García, Jorge Gonzalez y Rocío Treviño

ESTAMOS HECHOS DE ALGO MÁS QUE CEMENTO

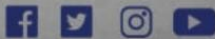


- Tenemos 3 plantas que cubren el 95% del territorio nacional.
- Contamos con 3 laboratorios móviles disponibles para tu obra.
- Podemos ayudarte a diseñar concreto con Cemento Moctezuma.
- Creamos una red de distribuidores, encuentra al más cercano.

**Cementos
MOCTEZUMA**

#PuroOrgulloMexicano

www.cmoctezuma.com.mx



**Consultoría y equipos para la
caracterización por durabilidad del concreto.**

● **Medición de resistividad Eléctrica** ●



- Técnicos especialistas
- Control de la calidad y durabilidad del concreto
- Mediciones rápidas y precisas.

#TuEresParteDeLaSolución

Contáctanos: +52 442 239 6301
ventas@satelsa.com.mx



**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**



Ing. Juan Corpus Lugo
Director Comercial

Cel. (81) 8254 7482

Oficina. (81) 8298 4630

Mails. corpus1950@live.com materialescorzab@gmail.com

📍 San Felipe #615, Col. Rincón
de la Purísima. Guadalupe N.L.



CEMENTTECH



/mexicoenconcreto



/amci.ac



*Mitras Norte 102
Monterrey NL.*



www.amciac.org