

MÉXICO EN CONCRETO

UNA ALIANZA QUE CONSTRUYE



**3ª REUNIÓN DE
CONCRETEROS DE LA ZONA
SURESTE**

Durabilidad y Desarrollo
Sustentable en la Industria
del Concreto

MAYO 2024

**AÑO 10
EDICIÓN 98**

Consejo directivo

Presidente	Erik Francisco Arévalo Gil
Tesorero	Josué Zaragoza Santos
Secretario	David Marcelo González Serna
Vocal 1	Manuel Pardo Pastrana
Vocal 2	Jesús Ramírez Gutiérrez
Comisario	Enrique Casas Irigoyen

Vicepresidencias

Gestión Pública	Rodrigo de Villasante Herbert
Certificación y Capacitación	Miguel Leal Gutiérrez
Operación Interna	Ulises Nevarez Gálvez
Crédito y Cobranza	Horacio del Castillo Lafuente
Expos	Ana Esperanza Contreras Yedra
Innovación	Daniel Tellería Galán
Desarrollo Sustentable	Iván Ruibal Flores
Relación con Proveedores	Adrián Maynes García
Tecnología	Miguel Ángel Ramírez Álvarez
Relaciones Públicas	Diego Erasmo Pinilla Samudio
Competitividad	Juan Antonio Perea Cornejo
Delegaciones	Manuel Gabriel Echenique Espinola

Comisiones:

Honor y Justicia	Fernando Luna Rodríguez
Cámaras y AC	Jorge González Garrido
Eventos	Hernán Espinosa Solís

Consejo consultivo:

Presidente	Emmanuel Guillermo García Villarreal
Consejero	Fernando Luna Rodríguez
Consejero	Darío Martínez Álvarez
Consejero	Ricardo Pepi Sandoval
Consejero	Ramiro José Páez Cruz



Índice

01 MENSAJE

PRESIDENTE AMCI

04 EXITOSA 3 REUNIÓN

CONCRETEROS DE LA
ZONA SURESTE

16 DURABILIDAD DEL CONCRETO

EN EL EL MUELLE FISCAL
DE PROGRESO

17 ÉXITO TOTAL EN EXPO CONSTRUCTO

LA FERIA DE LA CONSTRUCCION EN EL NORTE DE MÉXICO

21 JUNTA DE CONCRETEROS NOROESTE:

IMPULSANDO LA EVOLUCIÓN
Y PROFESIONALIZACIÓN
DE LA INDUSTRIA DEL CONCRETO

23 DURABILIDAD Y DESARROLLO SUSTENTABLE

EN LA INDUSTRIA DEL CONCRETO



MENSAJE PRESIDENTE AMCI

En nombre de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes, A.C., de la cual tengo el honor de ser presidente, me complace invitarlos a nuestras reuniones de concreteros de zona, que se realizan por tercer año consecutivo. Además, hemos planificado numerosas actividades y eventos en beneficio de nuestra comunidad.

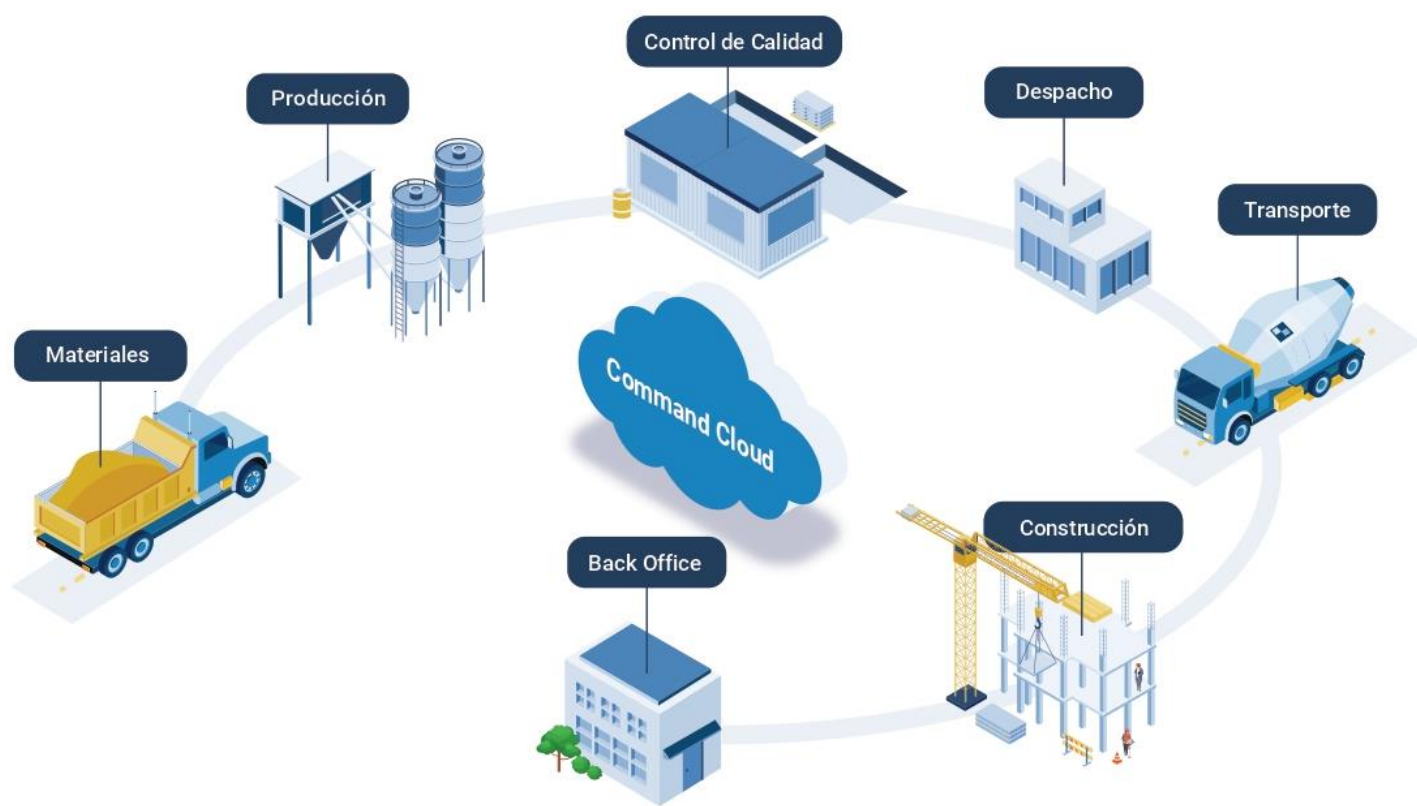
En este sentido, tenemos programados tres eventos más en las siguientes ciudades: Guadalajara, Jalisco; León, Guanajuato; y Ciudad de México. También llevaremos a cabo diversas reuniones en otros estados de la república, incluyendo Aguascalientes.

Recientemente, realizamos el primer evento de zona del año, con una gran participación de los concreteros. Agradecemos su interés y estamos trabajando para apoyar cada zona en la medida en que vayamos conociendo sus principales preocupaciones.

Valoramos profundamente el apoyo continuo que hemos recibido de todos ustedes. Les extendemos una cordial invitación a afiliarse a nuestra asociación y a participar en los eventos que hemos organizado. Nuestro objetivo es brindarles lo mejor en innovación tecnológica y en la profesionalización de la industria del concreto.

Erik Arévalo Gil

Aplicaciones nativas en la nube siempre conectadas para las operaciones de concreto



40 años siendo líderes en innovación en las operaciones de concreto

Nuestra suite de soluciones basadas en la nube, Command Cloud, brinda innovación, eficiencia y control en cada etapa de la operación, con tecnologías que están al alcance de tu mano y con APIs disponibles para integrarse con tus sistemas.



Contáctanos:

Juan Franco
jfranco@commandalkon
+57 317 636 1638

Escanea para conocer
nuestro catálogo de productos



PIENSA EN
GRANDE
PIENSA EN
ISUZU

HAZ REALIDAD TUS SUEÑOS CON
EL MEJOR RENDIMIENTO



ELF
400

ELF
500

ELF
600

ISUZU
MONTERREY

Bldv Gustavo Díaz Ordaz 121, Los Treviño,
66150 Cdad. Santa Catarina, N.L

81.88800300
ventas@isuzumty.com



EXITOSA 3ª REUNIÓN DE CONCRETEROS DE LA ZONA SURESTE

Por tercer año consecutivo Yucatán, fue el escenario de la Reunión de Concreteros de la Zona Sureste el 24 de mayo, evento que reunió a profesionales del concreto de la región y de estados como Nuevo León, Colima, Hidalgo y Guadalajara, entre otros. Este encuentro, celebrado en una agradable tarde, contó con la participación de destacados conferencistas y fue una plataforma clave para el intercambio de conocimientos y experiencias en el ámbito de la construcción con concreto.



El presidente de la Asociación Mexicana de Concreteros Independientes A.C. inauguró la jornada dando la bienvenida a todos los asistentes y presentando la primera conferencia, impartida por Homero Jesús Montaña Román. Su ponencia, titulada "Durabilidad del Concreto como Pilar Fundamental de la Sostenibilidad en la Construcción", resaltó la importancia de la durabilidad del concreto para garantizar la sostenibilidad en los proyectos de construcción.



La segunda presentación estuvo a cargo de Alejandro González, Director de Desarrollo de Segmentos Industriales para CEMEX México. En su charla, González abordó el futuro de la construcción sostenible, destacando las prácticas y tecnologías que permiten cuidar el planeta a través de sus diversos productos.

El evento continuó con la presentación de Alejandro Durán, Profesor Investigador y Jefe del Departamento de Tecnología del Concreto de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Su conferencia, "Curado Interno en Concretos de Alto Comportamiento", se centró en las características de desempeño clave para la selección de proporciones de un concreto de alto comportamiento (CAC), los criterios de durabilidad utilizados para su evaluación y los cambios volumétricos durante la hidratación.

Juan José Bartolo Alemán de la firma Manejo de Recursos y Controles Inteligentes (MRCI) fue el encargado de cerrar el ciclo de conferencias con su ponencia sobre el "Cumplimiento de la NOM-035 en la Industria de la Construcción". Su intervención abordó la normativa mexicana que establece las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, aplicadas específicamente a la industria de la construcción.

Tras una tarde llena de enriquecedoras conferencias, los asistentes disfrutaron de una cena acompañada de música típica de la región y ritmos cubanos, lo que cerró con broche de oro este evento anual.



El próximo encuentro de concreteros se realizará el 14 de junio en la ciudad de Guadalajara, correspondiente a la Zona Pacífico. ¡Los esperamos para seguir fortaleciendo nuestra industria con conocimiento y colaboración!





CEMEX VERTUA GRANEL: CALIDAD SUPERIOR, MENOR HUELLA DE CARBONO



Un cemento con calidad es aquel que cumple con los requisitos de fraguado, resistencia y estabilidad que exigen las normas técnicas. El Cemento Cemex ha evolucionado a **Cemento Cemex Vertua Granel**, un cemento que cumple con estos estándares y que marca la diferencia al ser un **25% más bajo en emisiones de CO₂** sin afectar su desempeño y la calidad que lo caracteriza.

Atributos Cemex Vertua Granel

- Resistencia
- Menor carbono
- Compatibilidad
- Alto desempeño
- Cemento libre de impurezas
- Uniformidad / Homogeneidad

¡Contáctanos!

Escanea el código para visitar el sitio web.



*La disponibilidad del producto se limita actualmente a los siguientes estados: Campeche, Chiapas, Oaxaca, Veracruz (Centro-sur), Guerrero, Michoacán, Querétaro, Guanajuato, Puebla, Tlaxcala, Morelos, Estado de México, Ciudad de México, Hidalgo y Tabasco. Próximamente se tendrá cobertura nacional.

 8183 00 1000 opción 4

 ofertavalor.industrial@cemex.com







Arkik Track es una solución innovadora que soporta la gestión de la flota vehicular y que analiza información en tiempo real para el monitoreo activo de la operación.

Seguridad

- Comportamiento del conductor
- Eventos de velocidad de la unidad
- Frenados / aceleraciones bruscas
- Manejo Agresivo
- Reporte de incidencias



Logística

- Localización de vehículos en tiempo real
- Administración de tiempos de trayecto
- Manejo de Geo- Cercas
- Auditoría y monitoreo de Rutas



- Integración con Sistemas comerciales (ERP's / TMS)
- Estado de entrega de pedidos en tiempo real
- Redireccionamiento eficiente de pedidos
- Inicio y terminación de descargas de Camiones

Comercial



- Administración de Mantenimientos
- Horómetro / Odómetro
- Monitoreo de temperaturas
- Niveles y rendimientos de Combustible y Aceites
- Códigos de Falla

Telemática



CAMIÓN CON MEZCLADORA PARA CONCRETO SY308C-8W (V-DRY)

SANY[®] supported by **Putzmeister**

- Mejor costo beneficio del mercado
- Mejor soporte post venta
- Diseñada para cumplir con los requisitos del mercado mexicano

Ya disponible en

 **Construmac**[®]



3ª REUNIÓN DE CONCRETEROS ZONA PACÍFICO



14 DE JUNIO 2023

14:30 - 23:00

GUADALAJARA, JALISCO



81 1804 4452 REGISTRO





**DOSIFICATOR
CONCRETO 4.0**

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL NEGOCIO DE CONCRETO

Dosificator

Software especializado para la automatización de plantas dosificadoras y producción de concreto.

Concreto 4

Plataforma avanzada y completa para el control de procesos operativos y administrativos.

Creamos el sistema más completo de batch y administración de plantas de Concreto.

Aplicamos Tecnología en función del concreto y lo centralizamos en un solo lugar, con la información útil y clara a su alcance, para la toma de decisiones asertivas y oportuna.

En un mercado altamente competitivo como el de la industria del concreto, es importante contar con herramientas eficientes y confiables que nos permitan llevar un control preciso de la producción y los procesos operativos y administrativos. Es ahí donde entran en juego nuestras soluciones: Dosificator y Concreto 4.

LÍNEA DE ADITIVOS MAPEI

REDUCTORES DE AGUA DE MEDIO Y ALTO RANGO · SUPERFLUIDIFICANTES DE ALTO DESEMPEÑO · ACELERANTES DE FRAGUADO Y RESISTENCIA · RETARDANTES DE FRAGUADO · INCLUSORES DE AIRE IMPERMEABILIZANTES INTEGRALES FIBRAS LABORATORIO DE CONCRETO CAPACITACIONES ONLINE Y PRESENCIALES



#EnConstrucción
 **MAPEI**


**ADITIVOS
MAPEI**

PRÓXIMAMENTE PLAN DE LEALTAD
 **CONCRETERO
MAPEI**



LOS MEJORES PLANES DE FINANCIAMIENTO



MIXER 8m²

RENTA mensual



BANCO
Bancrea

*APLICAN RESTRICCIONES, SUJETO A APROBACIÓN DE CRÉDITO POR ARRENDADORA **BANCREA**

DESDE

\$ 42,602.⁴²

www.howomx.com

+52 (81) 2040 8674



CARGOTECNIA

Distribuidor oficial



NUEVA LÍNEA DE PLANTAS DOSIFICADORAS DE CONCRETO

CIPSA
PRAGMACERO



CONTACTANOS

(55) 5358 7411 800 112 9112

(55) 7980 5174

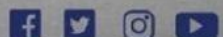
www.cargotecnia.com



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.





CEMENTO CORCEM DE MONTERREY, S.A. DE C.V.

**Cemento
CPC 30R RS
SACO
50 KG**



**Cemento CPC 40RS
BIG BAG 2 t**



**Cemento CPC 40RS
A GRANEL**



Lic. Myriam J. Corpus



8181612612 / 8127316967

Ing. Juan Corpus Lugo



81 8254 7482

Email: cementocorcemdemty@gmail.com

DURABILIDAD DEL CONCRETO EN EL EL MUELLE FISCAL DE PROGRESO

El Muelle Fiscal de Progreso, ubicado en Yucatán, es una estructura portuaria notable por su durabilidad a lo largo de los años. Varios factores han contribuido a la longevidad del concreto utilizado en esta infraestructura.

Selección de Materiales de Alta Calidad

El uso de agregados y cemento seleccionados por su resistencia a la corrosión y su capacidad para soportar el ambiente marino agresivo ha sido crucial. Estos materiales aseguran que el concreto sea menos susceptible a los efectos nocivos del agua salada (Administración Portuaria Integral de Progreso, s.f.).

Diseño de Mezclas de Concreto

Las mezclas de concreto utilizadas tienen una baja relación agua-cemento, lo que resulta en un concreto más denso y menos permeable. Esto reduce la penetración de cloruros y otros agentes agresivos, disminuyendo el riesgo de corrosión del acero de refuerzo (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, s.f.).

Técnicas Avanzadas de Curado

El curado adecuado del concreto mediante la aplicación de membranas y el uso de agua para mantener la humedad ha asegurado una hidratación completa del cemento, mejorando la resistencia a la penetración de agentes agresivos (Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto A.C., s.f.).



Protección Contra la Corrosión

Se utilizaron barras de refuerzo revestidas con epoxy y, en áreas críticas, acero inoxidable. También se incorporaron inhibidores de corrosión en la mezcla del concreto, manteniendo la integridad estructural del muelle (Gobierno del Estado de Yucatán, s.f.).

Mantenimiento Preventivo y Monitoreo

El mantenimiento regular y el monitoreo continuo han sido fundamentales. Inspecciones periódicas y reparaciones oportunas han prolongado la vida útil del concreto, asegurando su funcionamiento óptimo (INEGI, s.f.).

Conclusión

La durabilidad del concreto en el Muelle Fiscal de Progreso es el resultado de la selección cuidadosa de materiales, un diseño de mezcla optimizado, técnicas avanzadas de curado, medidas de protección contra la corrosión y un mantenimiento preventivo riguroso. Estos factores combinados han permitido que esta infraestructura resista las demandas del entorno marino por décadas.

Referencias

Administración Portuaria Integral de Progreso. (s.f.). *Infraestructura y Servicios*. Recuperado de [\[https://www.puertodeprogreso.com.mx\]](https://www.puertodeprogreso.com.mx) (<https://www.puertodeprogreso.com.mx>)

Gobierno del Estado de Yucatán. (s.f.). *Puerto Progreso*. Recuperado de [\[https://www.yucatan.gob.mx\]](https://www.yucatan.gob.mx) (<https://www.yucatan.gob.mx>)

Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto A.C. (s.f.). *Guía de Prácticas de Concreto en Ambientes Marinos*.

INEGI. (s.f.). *Atlas de Infraestructura de Transporte de México*. Recuperado de [\[https://www.inegi.org.mx\]](https://www.inegi.org.mx) (<https://www.inegi.org.mx>)

Secretaría de Comunicaciones y Transportes. (s.f.). *Proyectos Estratégicos de Infraestructura*. Recuperado de [\[https://www.sct.gob.mx\]](https://www.sct.gob.mx) (<https://www.sct.gob.mx>)

ÉXITO TOTAL EN EXPO CONSTRUCTO:

La Feria de la Construcción del Norte de México

La reciente edición de Expo Constructo, celebrada del 24 al 26 de abril en Cintermex, ha dejado una marca indeleble en la industria de la construcción del norte de México. Considerada como la exposición más importante para este sector en la región, ha consolidado su posición como el evento de referencia para los fabricantes, distribuidores y comercializadores de la industria en obra Negra, Gris y Blanca.

En su Vigésimoquinta edición, Expo Constructo atrajo a los principales actores del sector, creando un espacio único donde proveedores, expertos, representantes del gobierno y académicos se reunieron para intercambiar conocimientos, explorar nuevas tecnologías y establecer relaciones comerciales. Con una afluencia que superó los 3,500 visitantes, la feria demostró su poder de convocatoria y su relevancia en la industria.

La Asociación Mexicana de Concreteros Independientes A.C. desea expresar su más sincero agradecimiento a Edgar Medina y a todo el equipo de Constructo por su constante apoyo y por brindarles la oportunidad de ser parte integral de Expo Constructo durante estos últimos tres años. Esta colaboración ha sido fundamental para el crecimiento y la promoción de la industria del concreto en la región.

Durante la exposición, AMCI coincidió con varios de sus socios, La Silla Concretos Ave, Duro Concretos, Construmac, Lifting Solutions, Arkik, Cemex, Komatsu, entre otros, fortaleciendo así la red de colaboración dentro del sector.

En resumen, Expo Constructo no solo cumplió con las expectativas, sino que las superó ampliamente, ofreciendo una plataforma invaluable para impulsar el crecimiento y la innovación en la industria de la construcción del norte de México. Sin duda, este evento continuará siendo un punto de encuentro imprescindible para todos los involucrados en el sector.



EXPO CONSTRUCTO

Presidente y socios AMCI



Arkik socio AMCI



Socio AMCI



La silla socio AMCI



Socio AMCI



Socio AMCI



Socios AMCI



JUNTA DE CONCRETEROS NOROESTE: IMPULSANDO LA EVOLUCIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL CONCRETO.

El 20 de marzo en la ciudad de Tijuana fue el escenario de un evento trascendental para la industria del concreto en México. La Asociación Mexicana de Concreteros Independientes (AMCI) y Arkik unieron esfuerzos para organizar una reunión exclusiva dirigida a los concreteros de la zona noroeste del país. Este encuentro destacó como un momento significativo en la continua evolución y profesionalización de esta industria vital para el desarrollo de infraestructuras.

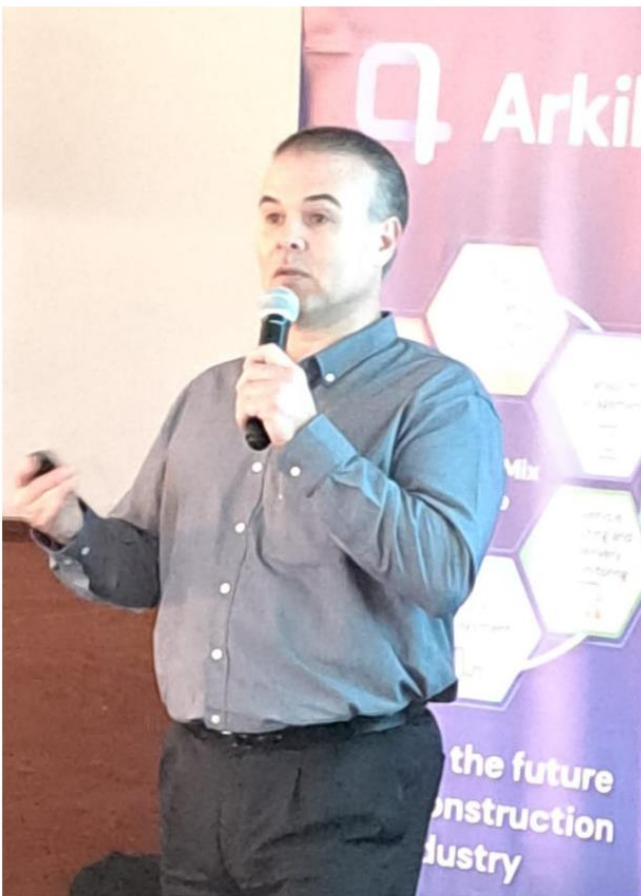
La jornada se inauguró con la presentación de "Retos y Tendencias en la Industria del Concreto", a cargo del Lic. Alejandro R. González de Cemex. Esta exposición ofreció una visión panorámica de los desafíos que enfrenta la industria del concreto en la actualidad, así como las tendencias emergentes que están definiendo su futuro. Desde la búsqueda de métodos más sostenibles hasta la implementación de tecnologías innovadoras, se abordaron temas clave que están transformando la manera en que se produce y utiliza el concreto en el mundo moderno.

Posteriormente, el Ing. Ricardo Peña, representante del equipo de Arkik, tomó la palabra para hablar sobre la Digitalización de los Procesos de una Planta de Concreto. En su presentación, destacó el papel crucial que desempeña la tecnología en la optimización de los procesos industriales. Arkik, un conjunto de aplicaciones diseñadas para trabajar en una infraestructura en la nube de manera segura y privada, ofrece capacidades inteligentes que prometen mejorar la experiencia de uso y la eficiencia en la producción de concreto. Los optimizadores incluidos en Arkik permiten una mejor predicción de las entregas y el diseño y producción de productos de mayor calidad, lo que contribuye significativamente al progreso de la industria.





Lic. Alejandro González - Cemex



Ing. Ricardo Peña de Arkik

Como punto destacado de la reunión, la Lic. Rocío Treviño, en representación de AMCI, ofreció una explicación concisa sobre los objetivos y la misión de la asociación. Subrayó el compromiso de la asociación de profesionalizar la industria del concreto, proporcionando información vital sobre herramientas innovadoras, como sistemas de dosificación, que contribuyen al mejor control y eficiencia en cada concretera. Además, enfatizó la importancia de fomentar el crecimiento y desarrollo sostenible del sector, promoviendo la adopción de prácticas modernas y tecnológicas que impulsen la calidad y la competitividad.

La reunión de concreteros en Tijuana fue un logro significativo en la búsqueda constante de mejorar la industria del concreto en México. La sinergia entre la AMCI y Arkik, respaldada por presentaciones esclarecedoras y el compromiso activo de los concreteros, resalta un claro camino hacia la modernización y perfeccionamiento continuo de este sector crucial para el crecimiento del país.

Se seguirá llevando a cabo esta serie de desayunos en diversos puntos del país en un futuro próximo. Estas reuniones son fundamentales para fortalecer la comunidad de concreteros, compartir conocimientos y fomentar la colaboración en la industria del concreto. Manténganse atentos a futuras comunicaciones para conocer la fecha y ubicación de los próximos eventos.



Durabilidad y Desarrollo Sustentable en la Industria del Concreto

En la actualidad, la durabilidad y el desarrollo sustentable son pilares esenciales y complementarios para asegurar la calidad en la industria de la construcción con concreto. Garantizar la durabilidad del concreto es vital para prolongar la vida útil de las edificaciones, disminuir los costos de mantenimiento y evitar reparaciones onerosas. A su vez, el desarrollo sustentable se enfoca en reducir el impacto ambiental, optimizar el uso de los recursos y fomentar prácticas que beneficien tanto al medio ambiente como a la comunidad.

La combinación de durabilidad y sustentabilidad no solo mejora la calidad de las construcciones, sino que también es imprescindible para que las empresas mantengan una participación activa y competitiva en el mercado. Las compañías que adoptan estas prácticas pueden ofrecer productos y servicios que no solo cumplen con los estándares de calidad, sino que también responden a las crecientes demandas de responsabilidad ambiental y eficiencia económica. Esto es vital en un mundo donde la conciencia ecológica y la necesidad de soluciones sostenibles están en constante aumento.

Además, el enfoque en durabilidad y desarrollo sustentable fortalece la reputación de las empresas en la industria del concreto. Los proyectos que emplean técnicas y materiales sostenibles, junto con un diseño que prioriza la durabilidad, no solo tienen un menor impacto ambiental, sino que también demuestran un compromiso con la innovación y la excelencia. Este compromiso es fundamental para asegurar el éxito a largo plazo en la industria de la construcción, posicionando a las empresas como líderes en un mercado cada vez más exigente y consciente de la sostenibilidad.



Refacciones y Partes de Desgaste

Bombas de concreto y ollas revolvedoras



81 1749 7913
ventas1@sucot.com.mx

81 3127 5658
ventas3@sucot.com.mx



 UBICACIÓN
CALLE LAREDO 102,
COL. MITRAS NORTE
MONTERREY, N.L. MÉXICO
CP. 64320

 CONTACTO
81 1804 4452
OFICINA: 81 3183 6603

 REDES SOCIALES:
MEXICOENCONCRETO

 AMCI.AC

 WWW.AMCIAC.ORG

 ASOCIACIÓN MÉXICANA DE
CONCRETEROS
INDEPENDIENTES