
IMS Encore
Technology Solutions

QUIENES SOMOS

IMS ENCORE TECHNOLOGY SOLUTIONS MÉXICO, es una empresa que se fundo en mayo de 2013 en la Ciudad de México.

La empresa nace en Estados Unidos de Norteamérica, en la Universidad de Texas, en base a un programa auspiciado por el gobierno Norteamericano para generar dispositivos de ayuda para la industria petrolera.
Es cuando se toma la decisión de establecerse en México a ofrecer los sensores petroleros a empresas del medio, teniendo una aceptación importante en este rubro, y trabajando con ellos en las implementaciones y mantenimientos a los ductos de gasolina, gas y crudo.

En este intervalo de tiempo se adquirieron empresas ligadas a la construcción, software, tendido de redes en telecomunicaciones, así como el trazado y la colocación de paneles eléctricos, construcción de calles y edificaciones de bodegas y bardas especiales de separación.

Con el tiempo y en base a la experiencia tomada en ductos, se empezó a incurcionar en el desmontaje y montaje de maquinaria espcial, teniendo una presencia importante en Minera Frisco, en espcial en la Unidad Tayahua en donde se desarmó, desmonto y reubico un sistema de Celdas de Flotacion, asi como varios trabajos en interior de mina y en exteriores, extendiendo el servicio en otras Unidades como “El Coronel” y “San Felipe”, y otras minas alrededor de la zona de Zactecas, en especial la zona de Concha, con las mineras Camino Rojo y Aranzazu, teniendo trabajos de paileria, obra civil especializada, reconstrucción de celdas, molinos y quebradoras.

ENECON IMS Encore Technology Solutions

MISIÓN

Somos una empresa de servicios y obras especializadas para la industria, con 14 años de experiencia llevando soluciones técnicas a los entornos más exigentes. Trabajamos bien y lo hacemos con calidad, a precios competitivos y con la rapidez que cada cliente necesita. El sector minero ha sido nuestro campo principal, y es ahí donde hemos forjado los estándares que aplicamos en todo lo que hacemos. Satisfacer las necesidades del cliente en general, con servicio, precio, calidad y con la tranquilidad de que el cliente cuente con nosotros para poder abastecer cualquier necesidad que tenga.

VISIÓN

Ser el proveedor en quien el Cliente confía, el estar siempre presente, confiable y profesional en cada proyecto, sin importar el sector ni la magnitud de la obra. Que elegir IMS Encore sea sinónimo de tranquilidad: con la confianza y seguridad que va a quedar bien, a tiempo y al precio acordado. Otorgar la satisfacción total a nuestros clientes, que al contratarnos tengan la suficiente seguridad de que lo que proporcionamos es lo mejor y que siempre nos consideren por nuestro trabajo, servicio y precio.

FILOSOFÍA

Los principios generales que tenemos en nuestra empresa, es la responsabilidad con nuestro personal, en servicios, productos y asesorías otorgadas, que el cliente tenga la seguridad de que puede confiar en nosotros para el trabajo que requiera, basado en la honestidad y legalidad que se tiene a través de la atención, preventa, venta y postventa de los productos y servicios que tenemos.

CALIDAD

Los servicios que entregamos a nuestros clientes se realizan bajo las más estrictas reglas de calidad existentes. En el caso de los productos, son los adecuados y con calidad probada, y los numero 1 en el mercado.

ENECON IMS Encore Technology Solutions

DISCIPLINAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA

1. Protección con Anticorrosivos, Anti abrasivos y Anti cavitación

- Aplicación de recubrimientos anticorrosivos industriales.
- Protección de estructuras metálicas, tuberías, racks y torres.
- Sandblasting y preparación de superficies.
- Revestimientos para pisos industriales, cuartos de máquinas y salas técnicas.
- Rehabilitación de tanques, silos y recipientes sujetos a presión, Tanques de Lixiviación, molinos, shutes, etc.
- Recubrimientos para ambientes marinos, alta salinidad y alta temperatura.
- Construcción de Sistemas de Espesamiento, Piletas y Cárcamos de recepción de residuos líquidos y espesos.
- Compostura y restauración de equipos industriales, para construcción, mineros y petroleros.

2. Servicios operativos y mantenimiento

- Mantenimiento industrial preventivo y correctivo.
- Paros programados y atención a emergencias.
- Pruebas eléctricas y mecánicas.
- Inspecciones no destructivas (NDT).
- Rehabilitación de infraestructura y equipos.

ENECON IMS Encore Technology Solutions

DISCIPLINAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA

3. Ingeniería mecánica, pailería y estructuras

- Fabricación y montaje de estructuras de acero.
- Servicios de pailería, soldadura industrial y tubería de proceso.
- Maniobras especializadas y movimientos de carga pesada.
- Interconexiones de calderas, chillers y equipos HVAC industriales.
- Montaje de equipos rotativos y estáticos.
- Fabricación de tanques, tolvas, ductos y soportes estructurales.

4. Ingeniería civil y construcción

- Construcción de cimentaciones, zapatas y losas para equipos y estructuras.
- Obra civil para plantas industriales, estaciones y subestaciones.
- Urbanización: vialidades, drenajes, banquetas y terracerías.
- Muros de contención y trabajos de nivelación.
- Edificación ligera y pesada.

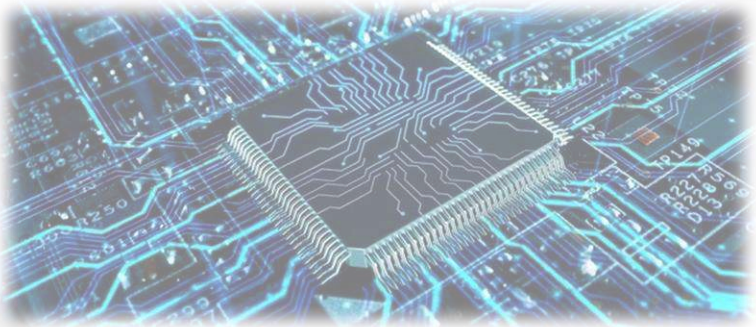
SERVICIOS DE SOFTWARE

Fabricación de software para medición de flujos, temperatura, velocidad y descarga de todo tipo de líquidos e hidrocarburos, mantenimiento y actualización de Software en equipo informático, reparación y montaje de equipo de almacentamiento y distribución de datos, abastecimiento de equipo de cómputo, swuitches y Servidores.

Abastecemos de todo material necesario para entidades de Gobierno Federal y Estatal. Asimismo, tenemos acceso al sistema de almacenamiento de datos, equipos informáticos, tendido de redes de comunicación para aeropuertos, edificios, oficinas y sistemas de trasporte para rastreo, Telecomunicaciones, Redes Internas.

Hemos realizado trabajos para:

- Secretaria de la Defensa Nacional (SEDENA)
- AICM
- ASUR
- Secretaría de Marina
- Metro de la Ciudad de México



ENECON

IMS Encore Technology Solutions

QUIENES SOMOS EN OTRAS AREAS



ENECON® líder mundial en tecnología avanzada de sistemas poliméricos de alto desempeño, para reconstruir, revestir y proteger todo tipo de maquinaria, equipos y estructuras de flujo de fluido.

- Especificación Militar de EE.UU. DOD-C-24176/QPL-24176-19.
- Pruebas Nucleares DBA (ASTM D3911-89).
- Asociación Eléctrica Canadiense No. 511G530.
- Reducción de Daño de Erosión por Cavitación/87- Evaluado “Mejor”.
- Grupo de Servicios de Revestimiento (CSG – siglas en inglés) .
- Evaluación (Nuclear) No. 3168 – Resultado más alto.
- Otras Pruebas/Aprobaciones/Encomios: Guardia Costera EE.UU., Armada EE.UU., ABS, U.S.D.A, F.D.A.



ENECON IMS Encore Technology Solutions

SERVICIOS







Mantenimiento preventivo y correctivo:

- Servicios de limpieza, saneamiento y protección.
- Tanques de metal.
- Tanque de concreto.
- Cárcamos.
- Gravimétricos.
- Zonas peatonales.
- Delimitación y protección con sistema “Safety Yellow”.



Consultoría:

- Servicios de inspección, manejo de Recursos Humanos, en Áreas Administrativas, en Campo, Interiores y Mar adentro.
- Análisis y diagnóstico del estado que guardan las estructuras y equipos.
- Análisis, Calificación, estudio y Aprobación de Recursos Humanos.

ENECON IMS Encore Technology Solutions

SOLUCIONES

Saneamiento - Reparación – Protección-de Pileta de Agua Limpia











ENECON IMS Encore Technology Solutions

SISTEMA 100% SÓLIDOS
LIBRE DE COSTURAS PARA SELLAR Y PROTEGER

- Tanque de homogenización de lodos espesados y de TPQ.
- “Espesadores gravimétricos de lodo primario”.
- Rehabilitación de cárcamos.
- Canales de entrada.
- Canales de salida.
- Unión de canales.
- Gravimétrico.
- Pisos, paredes, áreas de carga y descarga.
- Oficinas, áreas comunes, peatonales y mucho más.





ENECON

IMS Encore Technology Solutions

CONSTRUCCIÓN

Construimos distintos tipos de proyectos y el desarrollo de obras nuevas, así como la ampliación y adecuación de instalaciones, destacando aquellos relacionados con la Industria Minera, en esta area nuestra especialidad es el desmantelamiento, preceso interno de administracion de componentes y Armado, sistemas de aplicación de soldadura, pailería, restauración de equipos, manejo de estructuras, escaleras y pasillos industriales, así como el embalaje de los equipos a sitio para su armado o desarmado, centros de distribución, naves industriales de cualquier tamaño, sector transporte, laboratorios y cárcamos.

Construcciones de proyectos desde cero basados en las necesidades específicas como medidas, diseños, presupuestos, logística y tiempos de ejecución de obra.

Construimos espacios adecuados a cada zona geográfica.





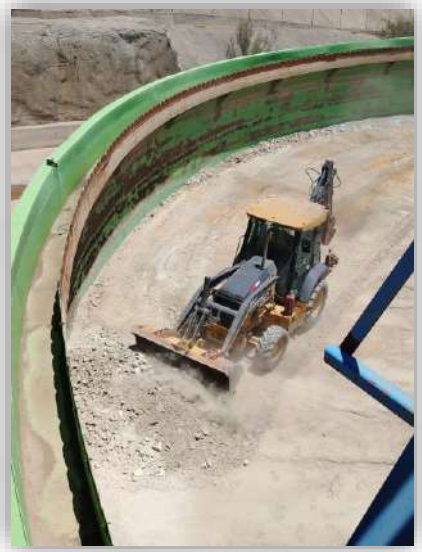
ENECON IMS Encore Technology Solutions

PROCEDIMIENTOS GENERALES

Limpieza y Restauración de Espesadores













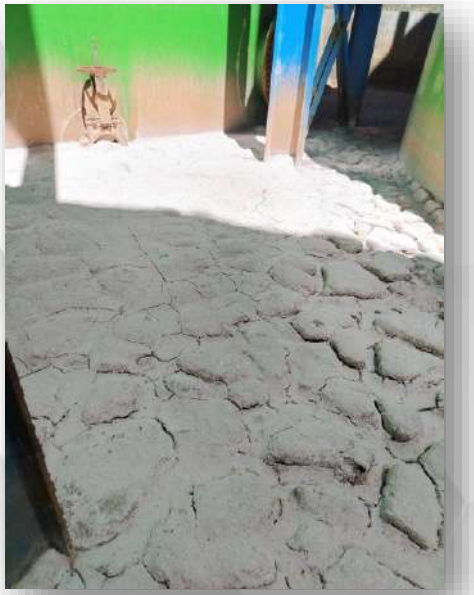


ENECON

IMS Encore Technology Solutions

Limpieza y Restauración de Tanques de Lixiviación











ENECON

IMS Encore
Technology Solutions

Limpieza, Desmontaje y Montaje de Tanques













ENECON

IMS Encore
Technology Solutions





SANEAMIENTO

- Limpieza manual en seco de paredes, piso y techo para el retiro de residuos contaminados aplicando herramientas tipo espátula.

- Limpieza de paredes piso y techo aplicando cepillado con agua. Posteriormente se utiliza hidrolavadora de 1,800 psi para retiro de residuos y por último se aplica el desinfectante con aspersores.

- Para sanitizar utilizamos DESFAN 100, desinfectante 100% orgánico, bactericida, viricida, fungicida, amebicida y alguicida con certificación DOUBLE OAK TREE, FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA), SECRETARÍA DE SALUD, entre otras.

ENECON

IMS Encore
Technology Solutions





APLICACIÓN DE PRIMARIO

- Aplicación en paredes piso y techo de ENECRETE® DuraFill™ de ENECON, el cual aplicaremos manualmente para sellar e imprimir toda el área a 15 mils. Este componente es un compuesto polimérico de alto desempeño con sólidos al 100%, diseñado para proteger estructuras de concreto y metal.

- Este producto servirá como primario y nos dará una fuerza compresiva de 10,000 psi, 700 kg/cm2, comprobado bajo el método de prueba ASTM D-695. Con ello garantizamos el vínculo requerido y suficiente para aplicar el recubrimiento resistente al ácido sulfhídrico.

ENECON IMS Encore Technology Solutions



APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO

- Aplicación manual en paredes piso y techo de recubrimiento CHEMCLAD® SC a 10 mils con dos componentes 100% sólidos que suministrarán una capa de protección de altísimo desempeño resistente al ataque generado por el ácido sulfhídrico.

- Este producto nos garantizará una fuerza de adherencia de 3,700 psi, 250 kg/cm2 comprobado bajo el método de prueba ASTM D-1002.

Easy To Clean & Disinfect Seamless Resurfacing System

NSF
Certified to NSF/ANSI 61

ENECON

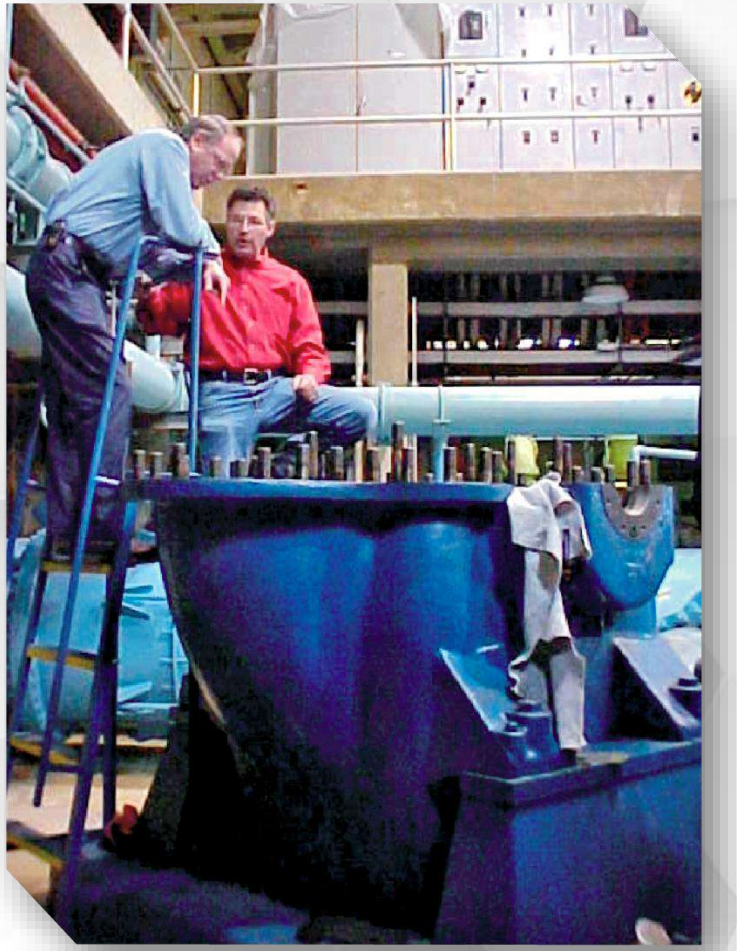
IMS Encore
Technology Solutions

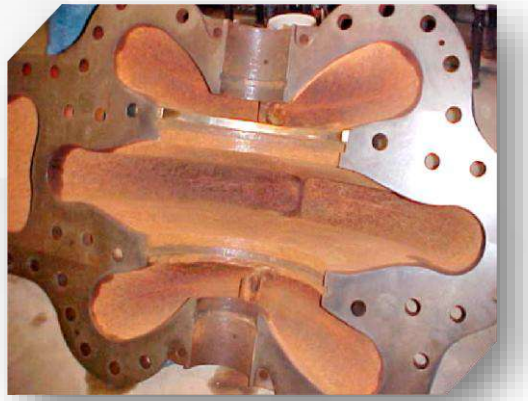
BENEFICIOS

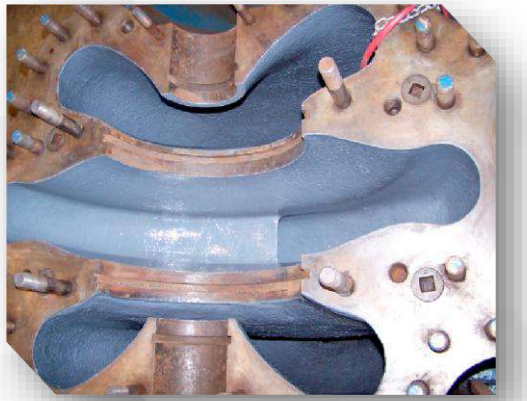




- Mejor costo beneficio.
- Los beneficios clave incluyen menores costos de construcción iniciales y la extensión de los intervalos de mantenimiento
- No usamos calor.
- Prolongación de vida útil.
- Reparación de los equipos actuales.
- Sistema polimérico de alto desempeño 100% sólidos libre de mantenimiento
- Limpieza reutilizable con calidad Dust-lessy Garnet.
- No produce calor ni chispa.







VENTAJAS

Una de las principales ventajas competitivas de los productos **ENECON®** además de la inigualable fuerza de adherencia, versatilidad y facilidad de aplicación ya que, comparado con los productos que actualmente se utilizan, mismos que se aplican en tres pasos, los productos **ENECON®**, únicamente requieren de la adecuada preparación abrasiva del substrato para posteriormente aplicar el recubrimiento a una o dos capas según sea el caso. Es decir, no es necesario aplicar primario, después protección y posteriormente el acabado.

Es por esta razón que las aplicaciones **ENECON®**, ahorran significativamente tiempo y dinero en sus procesos de mantenimiento.

ENECON IMS Encore Technology Solutions

www.enecon.com

www.ims-encore.com

Ing. Anuar M Aiza P +52 55 9199 0101
aaiza@ims-encore.com