SERVICIOS CHESTERTON®

APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES ARC



CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

Recuperación y Protección de Activos con Revestimientos Industriales ARC

Protección Avanzada para Activos Críticos



Los activos industriales operan bajo condiciones severas que aceleran su desgaste: corrosión, abrasión, ataque químico, cavitación, altas temperaturas y exigencias regulatorias en industrias como alimentos y bebidas y farmacéutica.



En Chesterton, ofrecemos soluciones integrales de recuperación y protección de activos mediante Revestimientos Industriales ARC de Alto Desempeño, diseñados para restaurar, proteger y extender la vida útil de equipos e infraestructura crítica.

ARC INDUSTRIAL COATINGS®

Beneficios para su operación

- Extensión de la vida útil de activos críticos
- Reducción de costos de mantenimiento (OPEX)
- Minimización de paros no programados
- Recuperación de geometría y funcionalidad de equipos
- Cumplimiento de normativas y actualización de instalaciones



Nuestras Capacidades de Servicio





Ingeniería y Diagnóstico Técnico

Realizamos evaluación de condiciones operativas, análisis de mecanismos de falla y selección del sistema de revestimiento adecuado bajo estándares internacionales.

Preparación Especializada de Superficie

Ejecutamos procesos especializados en metal y concreto para asegurar máxima adherencia y desempeño del sistema:

- Granallado abrasivo y perfil de anclaje controlado
- Limpieza mecánica y química
- Preparación y reparación de concreto
- Control de rugosidad, humedad y contaminación superficial



Aplicación de Revestimientos ARC

Aplicamos sistemas de alto desempeño para:

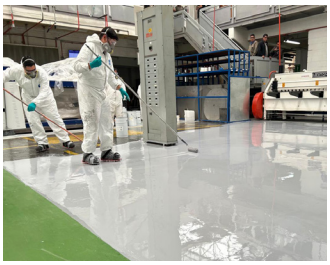
- Protección anticorrosiva y antiabrasiva
- Resistencia química y altas temperaturas
- Revestimientos epóxicos reforzados con cerámica
- Sistemas para contacto con alimentos y áreas reguladas
- Pisos industriales, antiestáticos y ESD

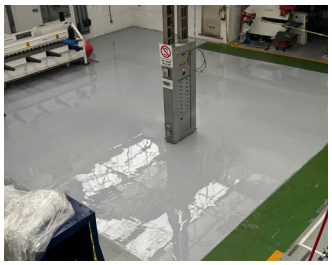
Utilizamos procesos controlados y tecnología especializada para garantizar calidad y desempeño.



Inspección y Aseguramiento de Calidad (QA/QC)

Verificamos cada etapa del proceso mediante inspecciones técnicas, control ambiental, medición de espesores, pruebas de adherencia y cumplimiento de normas internacionales.





Soporte Post-Aplicación

Brindamos seguimiento mediante inspecciones periódicas, mantenimiento predictivo y evaluación continua del desempeño del revestimiento.

Infraestructura Especializada

Contamos con capacidades para ejecución en **taller y en campo**, incluyendo:

- Cabina y sistema de granallado
- Equipos airless de alta capacidad
- Sistemas de aire seco y control de humedad
- Equipos de elevación y maniobra
- Personal técnico y equipo certificado



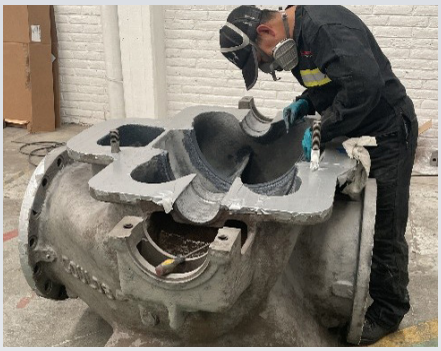
¿Por qué Chesterton?

- › Especialistas en soluciones ARC & Ceramic Polymer
- › Ingeniería aplicada a cada necesidad
- › Personal técnico certificado
- › Cumplimiento de estándares internacionales
- › Enfoque en reducción del Costo Total de Operación (TCO)

Extendemos la vida de sus activos y fortalecemos la confiabilidad de su operación.

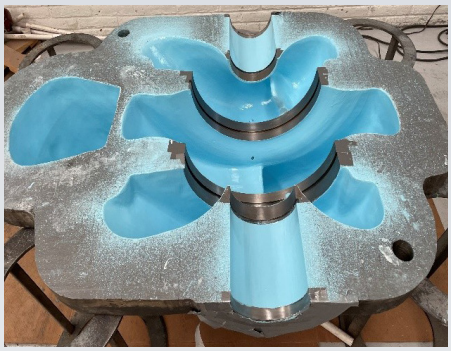
Casos de Estudio

Reparación de Bomba Bipartida



Reparación y rehabilitación de zonas dañadas y desgastadas, principalmente cortes de agua y zona de anillos mediante ARC BX1, BX2 y 858; y una capa final de ARC SD4i

Protección de Bomba para Agua Potable



El servicio incluyó preparación de superficie mediante granalla metálica y pruebas o Test de *Holiday's* con equipo calibrado en presencia del inspector de calidad del cliente. Recolección y entrega en instalaciones del cliente.

Soluciones Globales, Servicio Local

Desde su fundación en 1884, A.W. Chesterton Company ha satisfecho con éxito las necesidades importantes de una base de clientes muy diversa. Hoy en día, tal como ha sucedido siempre, los clientes cuentan con las soluciones de Chesterton para mejorar la confiabilidad de sus equipos, optimizar el consumo de energía y suministrar soporte y servicio técnico local, dondequiera que se encuentre en el mundo.

Las capacidades globales de Chesterton incluyen:

- Servicio a plantas en más de 113 países
- Operaciones globales de fabricación
- Mas de 500 oficinas de ventas y centros de servicio técnico en todo el mundo
- Más de 1200 especialistas técnicos locales de servicio especialmente capacitados

Keeping The Planet Clean
CHESTERTON®

Certificados ISO de Chesterton disponibles en www.chesterton.com

Distribuido por:

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales A.W. Chesterton Company no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, si hay alguna, se limita únicamente al reemplazo del producto. Toda imagen aquí contenida es únicamente para propósitos generales ilustrativos o estéticos, y no tienen como fin divulgar ninguna información o aviso de instrucción, seguridad, manejo o uso referente a ningún producto o equipo. Consulte en las hojas de datos de seguridad, hojas de datos de productos y/o etiquetas de producto correspondientes; las instrucciones sobre el uso, almacenamiento, manipulación y eliminación seguros de los productos o consulte con su representante local de ventas de Chesterton.

©2026 A.W. Chesterton Company
**Marca comercial registrada poseída por A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países, a menos que se indique otra cosa.*

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

Chesterton Mexicana
Av. Olmecas No. 1, Parque Industrial, Naucalpan
Estado de México, México, C.P. 53489

Tel.: +52 55 5089 1350
informacion@chesterton.com
www.chesterton.com