

Programa 3PA

Preservación de Activos en Almacenamiento

AUMENTE LA CONFIABILIDAD DE ACTIVOS MITIGANDO LA CORROSIÓN EN ALMACENAMIENTO

A.W. Chesterton Company

A.W. Chesterton Co. es un líder mundial en soluciones para el mantenimiento y operación de plantas industriales. En nuestros más de 130 años de presencia en el mercado, somos reconocidos por nuestro enfoque en la innovación y desarrollo de tecnologías que generen valor a nuestros clientes y ayuden a mejorar sus indicadores de mantenimiento, y así convertirnos en un aliado estratégico para afrontar los grandes desafíos de una industria cada vez más globalizada y competitiva.

Soluciones que Proporcionan Valor

El PROGRAMA DE PRESERVACIÓN DE ACTIVOS EN ALMACENAMIENTO 3PA provee la tecnología, experiencia, entrenamiento, acompañamiento en campo y servicio, para el desarrollo de una estrategia de gestión, así como para la ejecución de actividades tácticas, enfocadas en la preservación, conservación y restauración de activos almacenados con alto riesgo de deterioro por efecto de la corrosión.



Claves del Programa

- Análisis de riesgo
- Evaluación de corrosión de componentes
- Planes de preservación de activos en almacenamiento
- Capacitación y acompañamiento enfocado en las necesidades específicas de nuestros clientes
- Servicio integral
- Análisis e impacto económico (ROI)

“ Se estima que el costo global de la corrosión es de US \$ 2.5 billones, lo que equivale al 3.4% del PIB mundial (2013). Sin embargo, a través del uso de prácticas de control de la corrosión, se estima que se podrían lograr ahorros de entre el 15 y el 35% del costo de la corrosión. ”

* Datos tomados de "International Measures of Prevention, Application, and Economics of Corrosion Technologies Study" | NACE International

Gestión y Preservación de Activos en Almacenamiento 3PA

Preservación, Conservación y Restauración de Activos

Las compañías ubicadas en zonas ambientalmente agresivas, tienen altas tasas de corrosión en almacenes. La correcta gestión y control del fenómeno de corrosión resultará en importantes ahorros y mejoras en los indicadores de mantenimiento.

Las condiciones atmosféricas y el entorno industrial, aceleran la corrosión y promueven un deterioro masivo de los activos almacenados.

Mitigar la corrosión en equipos en stand-by y activos en almacenamiento es prioritario para mantener su valor y confiabilidad.



Preservación

Recepción de activos

En una primera etapa el programa 3PA se enfoca en realizar una inspección de activos durante su recepción y antes de su almacenamiento, implementando actividades tácticas para su preservación, previniendo el deterioro prematuro por corrosión.

Conservación

Almacenamiento

Los materiales, repuestos y componentes presentan deterioro prematuro por corrosión, el objetivo del programa es también lograr la conservación durante su almacenamiento a través de rutinas ajustadas a las características de cada equipo y su tiempo de residencia en almacén.

Restauración

Integridad para servicio

Activos que han perdido su valor o están en alto riesgo de ser dados de baja, pueden ser restaurados a su estado original evitando costosas reposiciones. El programa 3PA de restauración tienen el objetivo de retornar la aptitud para el servicio de aquellos activos con un avanzado grado de corrosión.

Beneficios del Programa 3PA

- Recuperación de inventarios
- Disminución de rechazos
- Revaluación de activos
- Reducción en costos de reposición de equipos
- Extensión de vida en almacenamiento
- Restaurar activos almacenados a condiciones aptas para servicio.
- Mejorar los KPI's

Industrias Objetivo

- Pulpa y papel
- Minería y procesamiento de minerales
- Petróleo y gas
- Azúcar
- Hidroeléctricas



Productos y Tecnologías 3PA

338

Super-Removedor de herrumbre

Elimina el óxido de los metales ferrosos y la corrosión del aluminio; Aclara el cobre, latón, acero inoxidable y zinc rápida y seguro.

- Diluible
- Reusable
- Biodegradable



[Saber más](#)

763

Transformador de óxido

Ofrece una excelente preparación de superficie alternativa al chorro de arena antes de la pintura de mantenimiento, retoque o rehabilitación de equipos.

- Confiable
- Fácil de aplicar
- Seguro



[Saber más](#)

740

Protector contra la herrumbre de tarea pesada

Compuesto preventivo de la corrosión a largo plazo proporciona una protección de metal resistente, sin preparación crítica de la superficie

- Biodegradable
- Fácil de aplicar
- Alta cobertura
- Cumple Conforme a MIL C 161173D, grados 1 y 4



[Saber más](#)

775

Protector contra la humedad

Película protectora eficiente, transparente, que desplaza la humedad y anticorrosión protege las piezas metálicas y el equipo durante meses..

- Desaloja humedad
- Alta resistencia dieléctrica
- Removible
- Cumple MIL-C-16173-D para prevenir la corrosión, grado 3



[Saber más](#)

752

Compuesto galvanizador en frío
Imprimación rica en zinc o capa de protección para hierro, acero y soldaduras expuestas a condiciones atmosféricas o corrosivas.

- Alto desempeño
- Protección galvánica
- Cumple MIL-P-46105, MIL-P-21305 y MIL-P-26915



[Saber más](#)

730 Spragrip

Protector y antideslizante para correas
Preserva y controla el deslizamiento para todas las bandas.

- Protege frente a UV y Ozono
- Mejor desempeño en servicio
- Elimina el deslizamiento



[Saber más](#)

660

Protector y Lubricante de Silicona
Limpio, incoloro para plásticos, caucho y otros polímeros.

- Protege frente a UV y Ozono
- Mitiga envejecimiento y endurecimiento
- Duradero



[Saber más](#)

296

Limpiador para contactos eléctricos

Diseñado para eliminar el polvo, la suciedad y los aceites livianos de componentes eléctricos de precisión.

- Fácil de aplicar
- Seguro en plásticos
- Larga duración



[Saber más](#)

421

Capa protectora cristalina

Protege las superficies contra la oxidación, el agua, el aceite, los productos químicos y la corrosión.

- Alta resistencia dieléctrica
- Resistente al aceite
- Alto brillo



[Saber más](#)

Alcance del Programa 3PA

Antes



Después





SOLUCIONES GLOBALES, SERVICIO LOCAL

Desde su creación en 1884, A.W. Chesterton Company ha satisfecho con éxito las necesidades críticas 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 los equipos, optimizar el consumo de energía y suministrar soporte y servicio técnico a nivel local, dondequiera que se encuentre en el mundo.

Las capacidades globales de Chesterton incluyen:

- Prestar servicio a plantas en más de 100 países
- Operaciones globales de fabricación
- Más de 500 oficinas de ventas y centro de servicio técnico en todo el mundo
- Más de 1200 especialistas y técnicos locales de servicio especialmente capacitados

Visite nuestra página de internet
www.Chesterton.com.mx