



Experiencia en

Contratos de Mantenimiento



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007

Contratos de Mantenimiento

Nexxo ejecuta el servicio con parada de planta o con estas en funcionamiento

La industria actual, inserta en un ambiente globalizado y muy competitivo, tiene como objetivo imperioso lograr que los equipos, instalaciones y servicios, se conserven de forma tal que las fallas sean mínimas y que tanto la economía como la eficiencia sean máximas.

Para alcanzar dicho objetivo, es esencial que las actividades de mantenimiento se ejecuten en forma efectiva, además de una gestión administrativa y técnica que suministre y controle de manera eficiente los recursos que la actividad de mantenimiento demanda.

Consciente de éste objetivo imperioso de nuestros clientes, desde el año 2000, Nexxo S.A. desarrolla y ejecuta el servicio de mantenimiento de plantas de proceso.

Este servicio es ejecutado en dos (2) modalidades :

- a).- Durante las paradas de planta.
- b).- Con plantas en funcionamiento.

Una parada de planta implica la planificación de recursos para ejecutar el servicio en un tiempo específico y en forma esporádica, mientras que en el mantenimiento de una planta en funcionamiento, la planificación del servicio es más amplia y su ejecución es realizada en forma constante. Para la ejecución de las mencionadas actividades, contamos con personal altamente capacitado y calificado, hardware y software para las actividades de planificación y control de nuestros proyectos, tecnología, maquinaria y equipos de producción adecuados, así como también dispositivos e instrumentos idóneos para nuestras actividades de inspección.



Experiencia en Contratos de Mantenimiento



Aplicaciones

En el servicio de mantenimiento de plantas, Nexxo S.A., ha definido las siguientes áreas de servicio:

- Equipos Mecánicos.
- Sistemas de Cañerías.
- Sistemas Eléctricos y de Instrumentación.

En cada área de servicios, a su vez, se ejecutan trabajos conforme a las siguientes especialidades:

- Obras Civiles
- Estructuras
- Mecánica
- Cañerías
- Electricidad e Instrumentación.

Para asegurar la calidad de nuestros servicios, Nexxo S.A., cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad, certificado bajo la Norma ISO 9001 : 2000 y las normas de construcción y fabricación que rigen cada una de las especialidades. Todo ello, nos permite controlar nuestros procesos y satisfacer las exigencias de calidad de nuestros clientes.

Equipos Mecánicos

Mantenimiento y reparación de Calderas

- Bloqueo mecánico de caldera.
- Mantención y reparación de refractarios.
- Pruebas hidráulicas y de casing.
- Mantención de precalentador.
- Mantención de quemadores.
- Mantención de sopladores de hollín.
- Desarme y armado de internals domo de caldera.
- Cambio de tubos hogar y precalentador.
- Expansión de tubos y soldadura de sello.
- Limpieza química de tubos.
- Reparación de juntas de expansión.
- Reparación de partes estructurales y carcasa.
- Desmontaje e instalación de aislación.

Desmantelamiento, mantenimiento y reparación de Hornos

- Bloqueo mecánico de horno.
- Prueba hidráulica de horno.
- Reparación e instalación de refractarios.
- Cambio de tubos.
- Reparación de juntas de expansión.
- Mantenimiento de pilotos.
- Mantenimiento de quemadores.
- Reparación y soldadura de cañerías.
- Reparación de partes estructurales y soportes.
- Desmontaje e instalación de aislación.
- Reparación de válvulas.
- Normalización horno.

Mantenimiento y reparación de estanques de almacenamiento de combustibles

- Bloqueo mecánico del estanque.
- Retiro de sedimentos y limpieza interior.
- Inspección API 653 para determinar alcance reparación.
- Reparación de fundaciones, manto, piso y techo.
- y platinas basal.
- Retiro y montaje de sellos.
- Fabricación y montaje, para reemplazo o reparación, de pontones y techos flotantes, incluida su estructura.
- Fabricación y montaje para reposición, de sistemas articulados de drenaje de techos.
- Fabricación y montaje para sustitución, de diferentes sistemas: contra incendio, espuma, calefacción por vapor, calefacción por traceado de vapor y traceado eléctrico.
- Desmontaje e instalación de aislación.
- Normalización de estanque.

Desmontaje, reparación, modificación y re instalación de equipos de proceso. Recipientes a presión e intercambiadores de calor.

Desmontaje, reparación, mantenimiento y re instalación de equipos rotativos: bombas, ventiladores, motores y precipitadores, entre otros.

Desmontaje, reemplazo y re instalación de equipos mecánicos diversos: chancadores harneros, compresores.

Sistemas de Cañerías

Trabajos o actividades:

- Fabricación, reparación en taller y terreno, más montaje, para el reemplazo de sistemas de cañerías soldadas, spoolos y distribuidores (manifold).
- Fabricación, reparación y montaje para la sustitución de sistemas de cañerías soldadas en diferentes tipos de acero : Acero al carbono, aceros Inoxidables y aceros aleados.
- Fabricación en taller y terreno, más montaje, en la reposición de sistemas de cañerías roscadas.
- Fabricación y reparación de piezas especiales mediante soldadura ; Codos, tee, reducciones y ductos.
- Fabricación, reparación por soldadura y montaje de tramos de cañería, para la reposición de sistemas de acueducto, oleoductos y aciductos.
- Ejecución de tratamientos térmicos en soldaduras especiales de cañerías en taller y terreno.
- Instalación de aislación en cañerías.

Sistemas Eléctricos y de Instrumentación

Trabajos o actividades:

- Preparación e instalación de soportes y canalizaciones para reposición en bandejas y conduit.
- Desmontaje, reemplazo, instalación y conexionado de conductores de baja y media tensión.
- Desmontaje, reposición, instalación y conexionado de cables de instrumentación.
- Desmontaje, mantenimiento, instalación y conexionado de Centro de Control de Motores, Tableros de Fuerza, Alumbrado e Instrumentación.
- Desmontaje, mantenimiento, instalación, conexionado y puesta en marcha de motores.
- Desmontaje, mantenimiento, instalación, conexionado y prueba de instrumentos.



Sedes / Offices

MAIN OFFICE / Concón
Parque Industrial Gulmue - Lote 3A
Camino Internacional Concón s/n
Tel.: (56 32) 2133200
Fax: (56 32) 2133222
V Región - CHILE

North Office / Antofagasta
Calle Pirlita 12450 - Sitio 14 y 15
Tel.: (56 55) 480358
Fax: (56 55) 480262
La Chimba Alto
II Región - CHILE

South Office / Coronel
Av. El Golfo de Arauco 3587,
Parque Industrial Escudrón
Tel.: 56 (41) 2751079
Fax: 56 (41) 2751078
VIII Región - CHILE

Austral Office / Punta Arenas
Sarmiento 665
Tel.: 56 (61) 222918
XII Región - CHILE