



SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa que nació con el objetivo de satisfacer la demanda de actividades relacionadas con la metalmecánica. Ofrecemos servicios técnicos especializados en el montaje y mantenimiento de equipos industriales.

Contamos con la experiencia y la capacidad para atender emprendimientos de gran envergadura en los rubros mencionados. Nos especializamos en el diseño, la fabricación y el montaje de estructuras metálicas, recipientes a presión, piping, mantenimiento de equipos, reparación de válvulas y trabajos de tornería en general .

Nuestro personal está compuesto por profesionales altamente calificados que logran óptimos resultados y brindan una excelente atención a nuestros clientes.

Contamos con equipos y herramientas de primera calidad que se mantienen constantemente en óptimas condiciones.

NUESTROS SERVICIOS

01

CENTRALES PORTUARIAS

Soluciones eficientes para mantener operativas las instalaciones portuarias, maximizando rendimiento.

02

LAMINADORES

Montaje, reparación y ajuste de equipos de laminadores para la industria, optimizando precisión y rendimiento, asegurando calidad y uniformidad en cada producción.

03

MONTAJES

Instalación y ensamblaje de equipos y sistemas industriales, asegurando su correcto funcionamiento según los estándares técnicos y de seguridad.

04

PIPING

Diseño, montaje y mantenimiento de sistemas de tuberías industriales para transporte seguro y eficiente de fluidos, cumpliendo con estándares técnicos.

01. CENTRALES PORTUARIAS

En este servicio, los trabajos de reparación y mantenimiento se realizan en los diferentes equipos e instalaciones de las centrales.



Bandas Transportadoras a Nivel y Aéreas

- Cambio de bandas total o parcial
- Alineación (desbandes) superior e inferior
- Construcción y montaje de tríos invertidos para evitar desbandes de rolos de cola
- Construcción y montaje de clapetas centradoras de carga regulables
- Reparaciones de tambores y ejes, cambio de envolventes (tabla), cambio de baffles
- Cambio de rolos (tambores de reenvío contrapeso, mando, cola con ajuste de rodamientos según tabla SKF)
- Cambio de baberos
- Cambio de rolos defectuosos



Bombas

- Reparación de bombas centrífugas
- Cambio de rodamientos
- Cambio y reparación de ejes
- Cambio de retenes



Cernidores

- Cambio de motor
- Cambio de reductor
- Cambio de mallas
- Cambio de ejes
- Cambio y reparación de canastos
- Reparación y cambio de caídas



Expanders

- Cambio de motor
- Cambio de reductor
- Cambio de camisas
- Cambio de rascadores
- Cambio de eje, helicoide y matriz



Extractor de aceite

- Cambio de tapices
- Nivelación y reparación de regaderas
- Nivelación de rascadores
- Torque en bulones de cremallera



Filtros de Mangas

- Cambio de fuelles y cierre rápido
- Cambio de mangas y canastos
- Cambio y reparación de válvulas rotativas
- Fabricación y reparación ductos de aspiración
- Inspección y cambio de rodamientos
- Inspección y regulación brazo rotador
- Mantenimiento de ventiladores
- Revisión y cambio de VRO
- Revisión y mantenimiento ventilador
- Revisión y reparación de rosca



Jet Dryer

- Cambio de cadena
- Cambio de guías
- Cambio de moto reductores
- Cambio de pisos
- Cambio de rolos
- Cambio de válvulas
- Cambio y reparación de caídas
- Regulación de rastrillos
- Reparación de tolvas
- Revisión y cambio de rosca
- Revisión y cambio de VRO



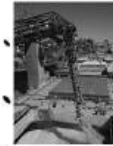
Molinos

- Cambio de alimentador
- Cambio de clapeta desviadora
- Cambio de ejes
- Cambio de mallas
- Cambio de martillos
- Cambio de motor
- Cambio de placas camara
- Cambio de placas desgaste
- Cambio y reparación de caídas
- Cambio de rodamientos lado acople
- Cambio de rodamientos lado libre



Norias

- Cambio de bandas
- Perforado de bandas para montaje de cangilones
- Cambio de cangilones
- Cambio y ajuste de raseras para evitar el retorno de la mercadería
- Cambio de rolos (tambores, cabezal y pie)
- Modificación del equipo según especificaciones



Pescantes

- Mantenimiento y/o cambio de cables operativos
- Mantenimiento y/o cambio de cables de seguridad
- Cambio de pasteca
- Cambios de cilindros basculantes
- Reacondicionamiento de centrales hidráulicas
- Reparación de cucharines/pescante
- Cambio de motores
- Cambio de reductores
- Cambio de malacate polipasto



Quebradores, Laminadores

- Cambio de cilindros
- Cambio de correas
- Cambio de motor
- Cambio de rolos alimentador
- Cambio de sellos



Sector de embarque

- Montaje de galerías
- Montaje de defensas en muelle de barcas
- Montaje de vitas muelle barcas
- Cambio de guarda cabos en muelle
- Montaje de escudo defensa muelle
- Reparación de galerías
- Reparación y/o fabricación de caídas



Transporte a Cadena

- Alineación con comparador de eje de salida y entrada (si es bridado)
- Cambio de acoplamiento
- Cambio de cadena
- Cambio de coronas tensoras y motris
- Cambio de entrepisos
- Cambio de motores
- Cambio de pisos
- Cambio de reductores
- Cambio de retenes en eje de salida y en eje de entrada
- Cambio de sufrideras
- Cambio y reparación de guías
- Control de acoples de alta y baja
- Control de rodamientos
- Reparación de cajones, pisos y guías
- Reparación y repotenciación en general
- Retiro de eslabones para tensado de cadena
- Revisión, ajuste o cambio de paletas de arrastre
- Tensado y alineación de cadena



Volcables

- Cambio de cilindros hidráulicos
- Cambio de reductores velocidad
- Reparación de pasarelas móviles de tránsito peatonales
- Reparación de pasarelas móviles de tránsito vehicular
- Reparación de barandas de pasarelas
- Cambio de chapas de pisos, semilla de melón
- Cambio de guías de camión
- Reparación de calzas traseras y delanteras
- Reparación de techo de plataformas volcables
- Reparación de techo de plataformas móvil
- Inspección y mantenimiento de bujes y pernos
- Reemplazo de tacos de apoyo de volcables
- Reemplazo cortina contención de polvo
- Reemplazo y acondicionamiento de cortina de ingreso y egreso
- Reparación de bastidor y cambio de trampas de polvo



Ventiladores

- Cambio de rodamientos
- Cambio de caja de rodamiento y nivelación
- Ajuste de la luz de rodamientos según tabla SKF
- Cambio de motores



Zarandas

- Cambio de marcos
- Cambio de mando
- Reparación de caídas
- Cambio de fuelles
- Cambio de teflón de fondo

02.LAMINADORES

Este servicio cuenta con el rectificado y mantenimiento general de dichos equipos. Cotizamos por laminador, proporcionando máquinas rectificadoras y herramientas necesarias.

Nuestro equipo altamente calificado cuenta con la experiencia necesaria para llevar a cabo estos servicios de manera eficiente y dentro de los plazos acordados. Garantizamos un trabajo de calidad que contribuye al aumento de la vida útil de su equipo y a la reducción de tiempos de inactividad.

•Cambio de Rodamientos de Rolo de Laminador.

Incluye desmontaje, reemplazo y montaje de rodamientos de rolo de laminador. Realizamos el armado de pórticos y el izaje del rolo sobre el carro.

•Rectificado Cero de Tabla de Rolo de Laminador en Taller Externo.

Ofrecemos un servicio especializado de rectificado cero para garantizar la precisión y calidad de su equipo.

•Cambio de Cilindro Hidráulico de Laminador Allocco o Buhler.

Reemplazo de cilindros hidráulicos para asegurar un funcionamiento óptimo.

Cambio de Rolo Alimentador de Laminador Allocco.

Brindamos servicios de cambio de rolo alimentador para mantener la continuidad de su proceso de laminado.

•Regulación y Topes de Rolos de Laminadores, Incluyendo la Corrección de Pasaje de Quebrado.

•Cambio de Sellos y Corazones de Laminador Buhler o Allocco.

•Reemplazo de sellos y corazones para prevenir fugas y garantizar un rendimiento confiable.

•Rectificado de Laminadores y Mantenimiento de 1000 Horas.

•Ofrecemos un servicio integral de rectificado y mantenimiento preventivo para sus laminadores.



03.MONTAJES

Este servicio cuenta con el relevamiento en planta según anteproyecto, teniendo en consideración la memoria de cálculo, la ingeniería básica y de detalle. Todos los trabajos son sometidos a control de calidad previa entrega.

Algunos de los servicios en montajes son:

- Estructuras livianas, medianas y pesadas
- Plataformas, barandas, escaleras
- Reparación de naves (impermeabilizaciones, chapeado)
- Fabricación y reparación de tanques
- Cambio de pisos y barandas laterales fijas y móviles
- Fabricación y reparación de aspiraciones
- Limpieza interna de centrales hidráulicas
- Re filtrado de aceite hidráulico de centrales
- Fabricación y montaje de equipos de transporte (elevadores, redler, roscas, cintas cubiertas/descubiertas)





04.PIPING

El servicio de piping abarca el diseño, fabricación, montaje y mantenimiento integral de sistemas de tuberías industriales.

Nuestros inspectores y técnicos de calidad, trabajan en conjunto con la producción para satisfacer las demandas y especificaciones de códigos y normas requeridas. Control de calidad nivel 2, ensayos no destructivos y topografía.

Proyectos ejecutados:

- Construcción de Planta de Tratamiento de Mono-carburos.
- Construcción de Horno Rotativo.
- Construcción de Scrubber.
- Construcción de Piletas de Decantación.
- Construcción de Tanques API de Decantación.
- Construcción de Tanques Verticales de Recepción.
- Construcción de Laboratorio.
- Construcción de Conducto de Aspiración.
- Construcción de Tolvas de Carga.

Algunas de nuestras tareas de inspección incluyen:

- Desarrollo y confección de procedimientos, formularios y capacitación al personal técnico y operativo en las normas ISO 9000, ASME, API y AWS.
- Manejo y calibración de instrumentos de medición y control.
- Control de documentación y confección de planes de inspección y ensayos.
- Confección de databooks.
- Desarrollo de actividades según normas (ASME, API, AWS, IRAM, ISO).
- Aplicación y evaluación de ensayos destructivos y no destructivos.
- Seguimiento de obras.
- Calificación de soldadores y operadores de soldadura.
- Calificación de procedimientos de soldadura.
- Control de procesos, armado y montaje de equipos.
- Control de ingeniería



GRACIAS



CONTACTO

Tel.: 3476 506325 | 3464 541396

servicios@effort-srl.com.ar
cristiansosa@effort-srl.com.ar
San Lorenzo, Pcia. Santa Fe