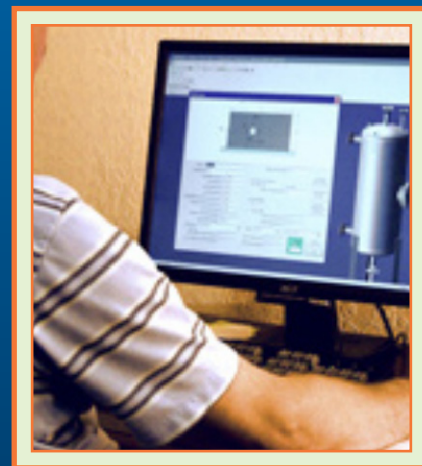
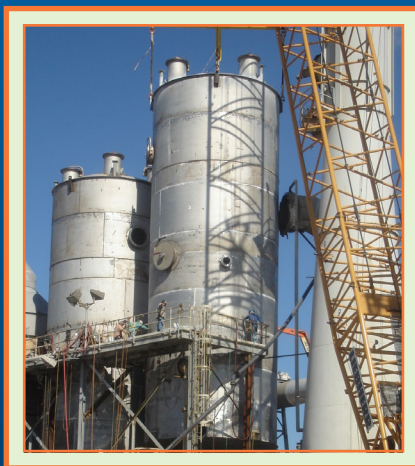
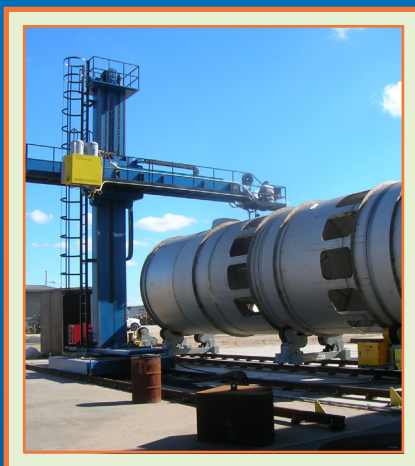




**Más de 40 años DE
EXPERIENCIA EN
PLANTAS DE
ÁCIDO SULFÚRICO**



**Programación de
proyectos Mantenimiento
de plantas Paradas de
plantas Ingeniería
Fabricación
Nuevas construcciones**

En Central Maintenance & Welding (CMW), nuestro objetivo es garantizar que sus operaciones funcionen con un rendimiento óptimo.

CMW es su socio comercial para operar de manera segura, eficaz y eficiente. Llámenos hoy para obtener más información sobre nuestra experiencia y para conocer las formas en que nuestros servicios beneficiarán a su empresa.

**2620 E. Keyville Road Lithia, FL 33547 EE.UU.
teléfono: 1 (813) 737-1402 fax: 1 (813) 737-1802 sitio Web: www.cmw.cc**

El mantenimiento de plantas que lo ayuda a funcionar

Podemos ayudarlo con el mantenimiento diario para optimizar el tiempo de producción de las plantas. Muchos clientes nos contratan para que nos encarguemos adecuadamente de sus necesidades diarias de mantenimiento. Cuando se presentan emergencias no previstas, nuestra experiencia y conocimiento mantienen en su lugar los activos operativos a fin de garantizar eficiencia óptima en la actualidad y en el futuro.

Nuestros servicios de mantenimiento incluyen el trabajo en lo siguiente:

- Intercambiadores de calor
- Convertidores
- Torres de ácido
- Secadores
- Molinos
- Elevadores de cangilones
- Cintas transportadoras
- Calderas
- Turbinas
- Bandejas de filtro



Reducción de pérdidas por paradas (turnaround y outage)

Cuando tiene paradas importantes en las plantas, le ofrecemos planificación superior, equipos de campo, ingeniería y componentes fabricados para ayudarlo a funcionar nuevamente y generar ingresos lo más rápido posible. Manejamos una variedad de proyectos para plantas de ácido sulfúrico, minas de fosfato, generación de energía y otros clientes industriales.

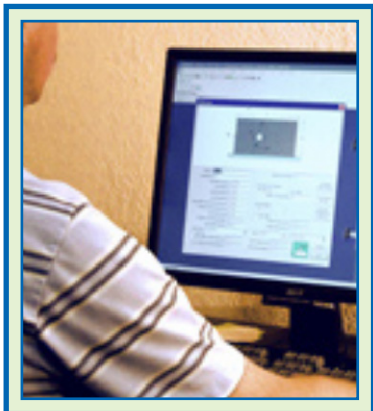
Algunos ejemplos de planta de ácido sulfúrico incluyen:

- Extracción de conductos, torres de ácido, convertidores, tanques de bombeo, enfriadores, intercambiadores de calor, quemadores de azufre, de procesos químicos y tuberías de vapor existentes, y fabricación e instalación de estos componentes nuevos.
- Colocación de tuberías nuevas en calderas, economizadores y sobrecalentadores.
- Extracción e instalación de juntas de expansión y amortiguadores.



Nuestras capacidades de listo para funcionamiento, desde la programación hasta la ejecución en campo y desde la ingeniería hasta la fabricación, hacen que nuestros clientes cuenten con respaldo y sigan funcionando a niveles de producción definidos más seguros y más rápidos con la calidad del trabajo que usted espera.

Respaldo de ingeniería para los requisitos de sus diversos proyectos



Nuestra división de ingeniería ofrece una visión y experiencia sin precedentes para cada proyecto (desde la fabricación hasta la construcción) que llevamos a cabo. Aprovechamos nuestros más de 300 años de experiencia combinada para proporcionar una identificación temprana de problemas, lo que se traduce en que un proyecto se realice de forma más segura, rápida y económica.

Cada miembro de nuestro personal de ingeniería se dedica a ayudar a encontrar soluciones innovadoras y confiables para satisfacer sus necesidades únicas. Con el fin de satisfacer esas demandas, nuestros ingenieros son expertos en dibujos 2D y 3D en AutoCAD, convincentes modelos 3D en AutoDesk, Análisis de elementos finitos (FEA) algorítmicos, COMPRESS para diseño de embarcaciones con código de la Sociedad americana de ingenieros mecánicos (ASME), Análisis estructural y productos de software de diseño

(STAAD) para diseño estructural y análisis de carga, E-Tank para diseño de tanques atmosféricos con la Interfaz de programación de aplicación (API) y más. Algunos ejemplos de nuestros servicios de ingeniería incluyen:

- Construcción/diseño listo para funcionamiento
- Estudios de viabilidad e ingeniería conceptual
- Detalles de tuberías y acero estructural
- Administración y planificación de construcciones
- Puesta en marcha y puesta en servicio
- Inspecciones de integridad estructural
- Diseño de tanques con la Interfaz de programación de aplicación (API)
- Diseño de embarcaciones con presión de acuerdo con la Sociedad Americana de ingenieros mecánicos (ASME)
- Análisis de elementos finitos (FEA)
- Modelos de planta en 3D

Razones para elegir nuestras instalaciones de fabricación

- Fabricación lista para funcionamiento, que incluye la ingeniería, según sea necesario, de los principales componentes y otros materiales importantes para las necesidades de su negocio.
- Tres talleres de fabricación con un total de más de 100,000 metros cuadrados.
- Taller de máquinas completo.
- Instalación para arenado y pintura.
- Equipos en campo capaces de una extracción segura y eficiente de los materiales existentes y la instalación de nuevos materiales.
- Soldadores y procedimientos de soldadura calificados de acuerdo con la Sección IX de la Sociedad americana de ingenieros mecánicos (ASME), incluidos estampados (S) y (U) de la Sociedad americana de ingenieros mecánicos (ASME) así como también el estampado de la Junta nacional (R).
- Última tecnología en maquinaria, que incluye cortadores de plasma y equipo de soldadura por subarco.
- Competencias con las aleaciones de metales múltiples, incluidos aquellos que son exclusivos de las plantas de ácido sulfúrico.



Central Maintenance & Welding, Inc.

2620 E. Keyville Road Lithia, FL 33547 EE.UU.

teléfono: 1 (813) 737-1402 fax: 1 (813) 737-1802 sitio Web: www.cmw.cc