



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL MINERIA

El problema más común que enfrenta la industria minera es el desgaste y deformación de piezas metálicas en sus equipos, impidiendo que estos trabajen de forma adecuada.

Es por esto que se requiere realizar trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo a las partes del equipo que están más expuestas a extrema compresión, fricción, impacto y abrasión.

Antes de utilizarse, las piezas pueden ser recubiertas para mantenerlas en condiciones ideales de servicio por más tiempo.

Las piezas que presentan desgaste pueden ser recuperadas llevándolas nuevamente a su geometría original mediante soldadura de mantenimiento, para posteriormente ser recubiertas, dándoles cualidades anti desgaste.

Para ambos casos, en Infra encontrarás una solución integral que incluye productos, equipos y asesoría especializada en los procesos más comunes de la industria minera:

- Extracción
- Lixiviados
- Trituración
- Perforación

Una solución Integral

Soldaduras Especiales para:

- Retirar material fatigado
- Eliminar óxido y contaminación en general
- Recuperar dimensiones y recubrir piezas

Máquinas Soldadoras:

- Soldadoras eléctricas de tres fases para electrodo revestido
- Soldadoras tipo generador impulsadas por motor de combustión

Oxicorte:

- Mantenimiento de maquinaria y herramientas
- Fabricación de estructuras de soporte dentro de la mina

EPP que cumplen normas nacionales e internacionales:

- Casco de ala ancha dieléctricos
- Lentes y goggles de seguridad contra rayos ultravioletas, polvos y vapores tóxicos, impactos
- Tapones auditivos y orejeras
- Mascarillas desechables, respiradores y equipos autónomos contra polvo, humo, neblinas, gases, vapores y para deficiencia de oxígeno
- Equipo completo para el soldador contar rayos y chispas de soldadura
- Equipo para trabajo en alturas
- Chalecos con bandas refractivas



Servicios de CRYOINFRA

Toda un Área dedicada a la Investigación y Desarrollo de nuevas tecnologías y aplicaciones:

- Pruebas a nivel piloto e industrial
- Optimización de procesos
- Soporte técnico especializado
- Opciones en el suministro de gases
- Diseño y construcción de equipos específicos para cada cliente (los diseños cumplen con las Normas NFPA, ANSI, ASTM, NEC, etc.)

Además contamos con otras aplicaciones como:



Lixiviación de oro
y plata con O₂



Flotación de PbS
asistida con O₂



Destrucción de cianuro
asistida con O₂



Soluciones en gases envasados.

01800 712 2525

www.infrasur.com.mx
alimentos@infrasur.com.mx



Gases en estado líquido, plantas on site y tuberías.

01800 724 2589

www.cryoinfra.com
atencionclientes@cryoinfra.com.mx



Soluciones en gases envasados.

01800 557 2436

www.infrasur.com.mx
infrasur@infrasur.com.mx