



METALOCK

CENTROAMERICANA S.A

CIRUJANOS DEL METAL

RECUPERE, AHORRE TIEMPO Y DINERO

MISION

En metaock estamos comprometidos con la satisfaccion absoluta de nuestros clientes, mediante avanzada tecnología con reconocimiento internacional, aplicados por personal calificado, orientado a la calidad en la prestación de los servicios IN SITU a nivel internacional para la industria en general.

VISION

Ser la empresa líder en recuperación IN SITU con los equipos y talento humano capaces de satisfacer las más altas exigencias de nuestros clientes.

POLITICAS

Satisfacer a nuestros clientes de forma inmediata en la recuperación y puesta en marcha en el sitio de los equipos y componentes fundamentados en servicios justo a tiempo y altamente tecnificados que optimicen los rendimientos y reduzcan los costos causados por daños imprevistos.

NUESTROS SERVICIOS



METALOCK

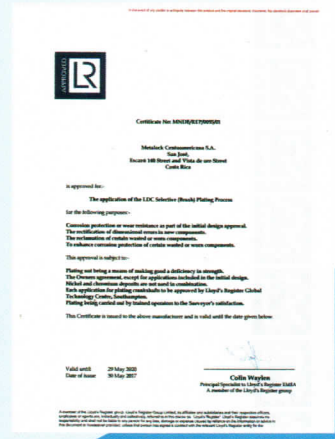
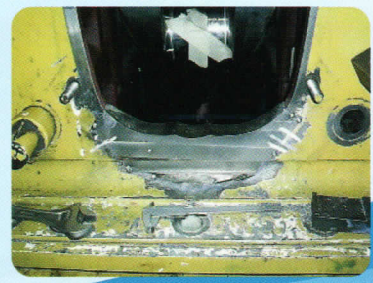
Proceso para recuperación de grietas en componentes de fundición como carcazas, bloques de motor, bombas, turbos, prensas y mucho más.

Operacion Metalock El proceso Metalock

1. Usando una plantilla matriz se taladra una hilera de huecos ciegos, perpendicularmente a la dirección de la rajadura, cada hilera actúa como una llave.
2. Se elimina el rebabe intermedio con el cincel neumático.
3. Las llaves Metalock se encajan en la cavidad y se sella con resina epoxídica.

Operacion Metalock - El proceso Metalock

4. A lo largo de la rajadura, entre las llaves, se taladra alojamientos roscados para tornillos Metalock.
5. Los tornillos son colocados muy juntos uno de otros en forma traslapada.
6. Finalmente, la instalación integral es sellada con resina epoxídica a grata, logrando así la estabilidad, impermeabilidad y apriete.



LDC Brush Plating

Proceso Selectivo Electrolítico para la recuperación de piezas gastadas, deformadas o mal maquinadas, se recuperan ejes, pistones hidraulicos, alojamientos de roles, camisas, cilindros de impresión y mucho más.

