

METALIZACION SELECTIVA ELECTROQUIMICA



 41 3834315 / +56 982973780

 crioseco@martizur.cl

 Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

 Cristobal Colón 9765 / 10111 - Hualpén

 www.martizur.cl

METALIZACIÓN ELECTROQUIMICA SELECTIVA

El proceso de metalización define como "metalización electroquímica selectiva". En efecto, este proceso de metalización es una técnica de adición o restauración de metales, con la que se pueden recuperar la superficie de las piezas metálicas dañadas, corroídas, erosionadas o mal mecanizadas.

Los recubrimientos de metalización también se usan para impartir una mejor resistencia a la corrosión y resistencia al desgaste, para ello se utilizan principalmente materiales como el Niquel y el Cobalto.

Debido a que el proceso es móvil, puede ser llevado al lugar que requiere reparación, y a menudo elimina los costos de desmontaje, remontaje y tiempo de inactividad.

La Metalización Electroquímica Selectiva se enfoca en lograr la reparación de daños específicos localizados y otras aplicaciones tales como :

Reparación en sitio de cilindro hidráulico con daños selectivos.

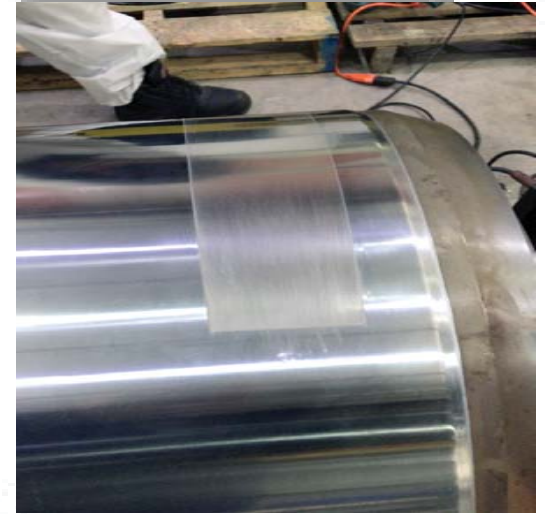
Reparación de cilindros de impresión con ralladuras y picaduras.

Redimensionamiento de asiento de rodamientos y áreas de sellado de ejes.

Recuperación ajuste de rodamientos.

Protección de piezas contra la corrosión. , otros.

RECUPERACION SUPERFICIE PISTON DAÑADA



* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén @ crioseco@martizur.cl ☎ +41 3834315 / +56 9 82973780 🌐 www.martizur.cl

SERVICIO RECUPERACION VASTAGO EN TERRENO



* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén @ crioseco@martizur.cl ☎ +41 3834315 / +56 9 82973780 🌐 www.martizur.cl

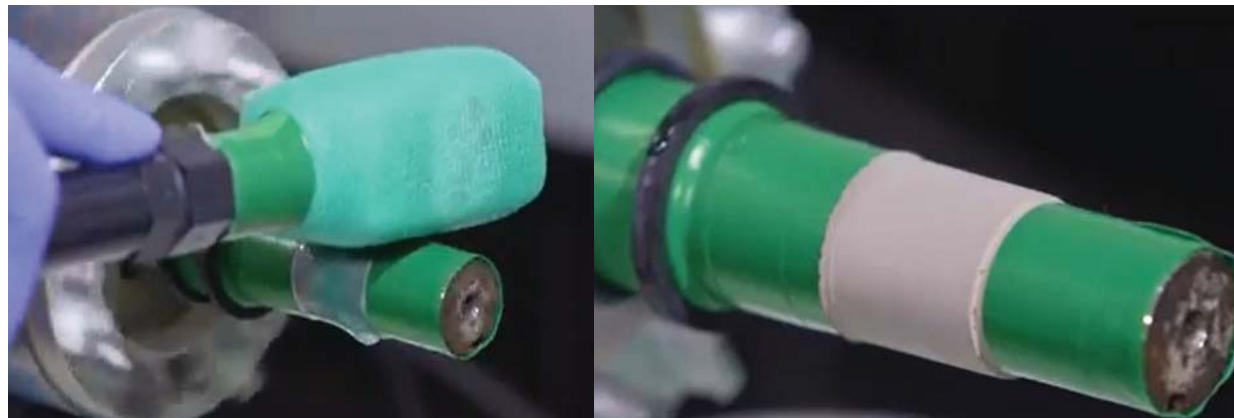
SERVICIO RECUPERACION DAÑO LOCALIZADO EN TERRENO SIN NECESIDAD DE DESMONTAR COMPONENTE



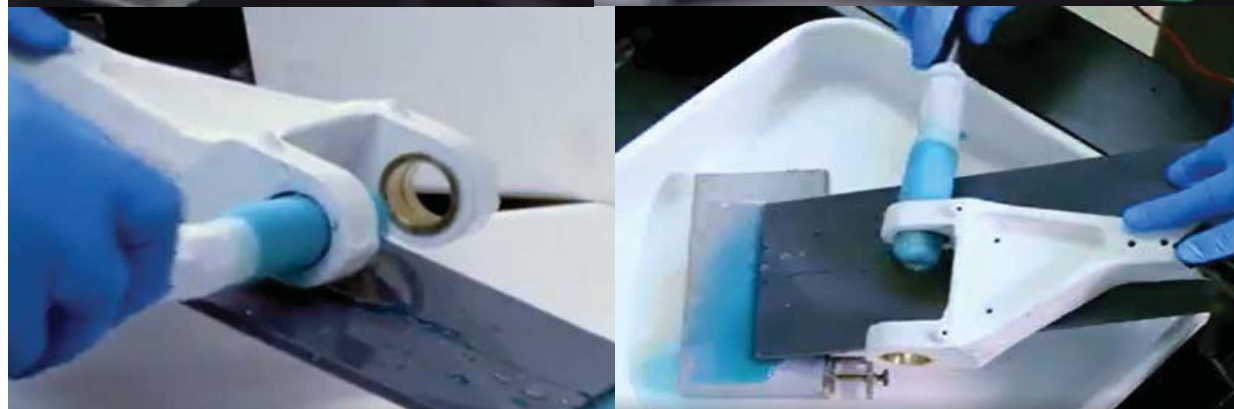
* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén @ crioseco@martizur.cl +41 3834315 / +56 9 82973780  www.martizur.cl

APLICACION Ø EXTERIOR

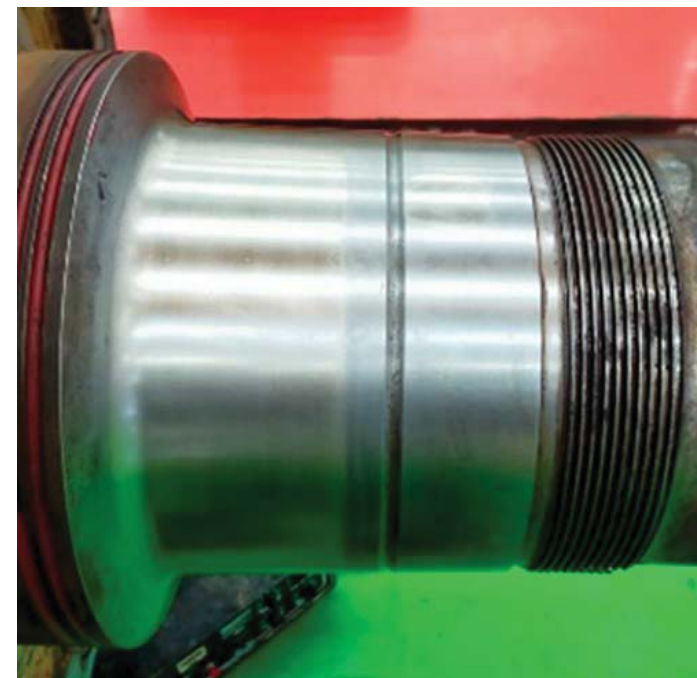


APLICACION Ø INTERIOR



RECUPERACION MEDIANTE METALIZACIÓN ELECTROQUIMICA SELECTIVA Y POSTERIOR MECANIZADO

- * ESPESOR DE RECUBRIMIENTO
- * VOLUMEN DE DEPOSITO
- * AREA A RECUBRIR
- * MASA A DEPOSITAR
- * DENSIDAD DEL RECUBRIMIENTO
- * ADHERENCIA A NIVEL MOLECULAR



RECUPERACION EJES GRANDES DIMENSIONES



* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén @ crioseco@martizur.cl +41 3834315 / +56 9 82973780  www.martizur.cl

Comercializadora
MARTIZUR

INFORME DE DIAGNOSTICO INFORME DE REPARACION ENTREGA DE PLANO Y CONTROL DIMENSIONAL SEGUN SE REQUIERA



Ø NOMINAL 203

	1	2	3
A	+ 0,250	+ 0,239	+ 0,268
B	+ 0,248	+ 0,257	+ 0,259
C	+ 0,242	+ 0,251	+ 0,263

