

QUIENES SOMOS:

PROCESOS DE GALVANOPLASTIA: Empresa dedicada a los recubrimientos metálicos
por electrodeposicion con la mas alta calidad en sus acabados, contamos con el personal mas experimentado para nuestros procesos.

Misión :

PROGAL tiene como misión proporcionar los mejores recubrimientos electrolíticos metálicos a los clientes con mayores exigencias, empleando para ello los mejores y más ecológicos procesos galvánicos; así como satisfacer el cumplimiento de las metas organizacionales y las necesidades del personal para su desarrollo integral.

Visión :

PROGAL:tiene como visión ser reconocido como el proveedor líder de recubrimientos electrolíticos metálicos en el país por su competitividad en la calidad de los servicios que ofrece, la tecnología de punta y tanto en equipo como en procesos galvánicos.

Ubicación :

- Nos encontramos en el municipio de Villa de Pozos en la calle de Porfirio Díaz No. 413; San Luis Potosi, S. L. P. Mexico.
- San Luis Potosi se encuentra localizado en el Eje Carretero numero 57 de Ciudad de Mexico-Nuevo Laredo (Frontera Con Texas USA) dentro de un triangulo Industrial Mexicano Monterrey , Guadalajara y la Ciudad de Mexico DF.
- San Luis Potosi es un buen punto de recepcion de materiales por la cercania con los puertos de Manzanillo, Tampico para los productos provenientes de los Continentes Asiatico y Europeo



CERTIFICACIONES:


Applus
Certification Technological Center

CERTIFICADO

Número ECMX-0526/09

Applus México, S. A. de C. V.
Certifica que el sistema de gestión de calidad de la empresa:

RICARDO SORIANO CORTÉS (PROEL)

Porfirio Díaz No. 413, Del. Villa de Pozos, San Luis Potosí, C.P. 78421

Para las actividades siguientes:

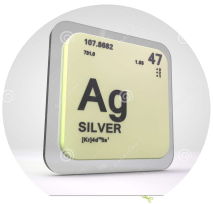
Recubrimientos Electrolíticos Metálicos con estética artesanal y Selección de Materiales en Proceso

es conforme con los requisitos de la norma
NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008

Este certificado es válido hasta el 23 de Abril del 2012.
México, D.F. a 23 de Abril del 2009.

Director de Certificación — Ricardo Celorio Balmori

Gerente de Sistemas de Gestión — Luis Manuel Chávez Gutiérrez







CERTIFICACION DE CALIDAD ISO:9001:2008

- Inicialmente alcanzamos la certificación en ISO 9001:208 con cual constamos que somos una empresa estandarizada, siempre buscando la mejora continua de nuestros procesos y ofreciendo un servicio de calidad

CERTIFICACION DE CALIDAD ISO9001:2015

- Actualmente estamos en la transferencia a la normativa ISO: 9001:2015.

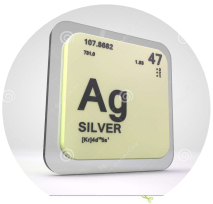
ISO
9001:2015



Nuestros servicios :

- Niquelado
- Pavonado
- Cromado
- Zinc
- zincado negro trivalente
- zincado amarilo o dorado trivalente
- zincado azul trivalente
- Fosfatizado de Manganeso
- Despintado y Decapado

- Plata
- Estañado
- Cobrizado
- Níquel Brillante
- Niquel electrolees
- Estaño S/Aluminio





Plateado



- El plateado electrolítico es un proceso que consiste en la deposición por vía electrolítica del metal plata sobre una superficie previamente acondicionada que puede ser acero, cobre, y latón.
- Con un espesor variable según las necesidades, tiene como objetivo mejorar la conductividad eléctrica, proporcionando un acabado brillante, con gran ductilidad. Sus aplicaciones se basan en la industria eléctrica y electrónica.
- En nuestras instalaciones contamos con un baño de Plata de 200 litros, contamos con una cuba de 1.20 mts de largo para soleras de cobre o piezas largas.

Zincado



- Consiste en un recubrimiento metálico de zinc que se aplica por vía electrolítica, el zinc es el componente más utilizado para el recubrimiento de piezas de acero tanto por su capacidad anticorrosiva como por su versatilidad y precio. Se obtiene una capa con un reparto excelente y homogéneo que da una mayor protección anticorrosiva.
- Este recubrimiento se suele aplicar acompañado de una etapa de pasivación y/o sellado de capa.
- En nuestras instalaciones contamos con 1 líneas de zinc acido tambor y un tanque para zincado estático para recubrir piezas hasta de 6 metros; lo que suma un total de 9000 litros de baño que garantiza una capacidad productiva de 30 Ton/mes de todo tipo de piezas.



Cobrizado



- Este recubrimiento metálico de Cobre se caracteriza por su gran capacidad anticorrosiva y antioxidante; es aplicado en el sector industrial por ser un excelente conductor de electricidad en piezas que después deban ir soldadas.
- Su principal aplicación es como base para un posterior baño de Níquel, Cromo o estaño en piezas que requieran una mayor protección y resistencia que garantizan una durabilidad en el tiempo.
- En nuestras instalaciones contamos con un baño de Cobre Alcalino dispuestas de 140 litros

Estañado



- El Estañado es un recubrimiento metálico de estaño, realizado mediante baño electrolítico, que se da sobre superficies ferrosas ya sean de acero, latón o cobre; y no ferrosas como el aluminio; se utiliza para aumentar su resistencia a la oxidación, la corrosión o el desgaste, mejorar la soldabilidad, y conductividad eléctrica.
- PROEL cuenta con 2 líneas de estañado, que suman un total de 1000 litros de baño.

Niquelado

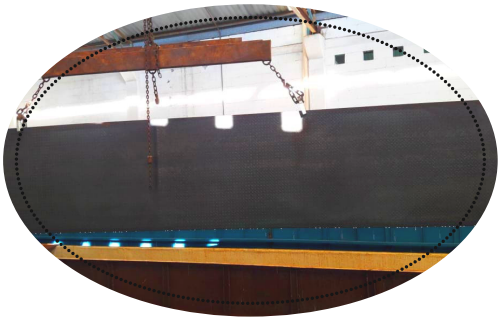


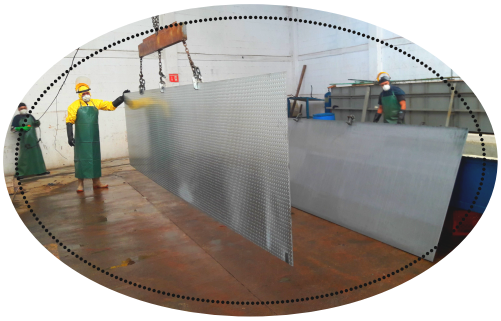
- En Colgado y Barril, proceso que puede brindar con cromato y sellador una protección a la corrosión roja de hasta 1000 horas en cámara de niebla salina.
- La aleación puede obtenerse con bajo ó alto contenido de Níquel.
- Se pueden obtener de bajos hasta altos depósitos en micras de la aleación



Zincado De Piezas Grandes

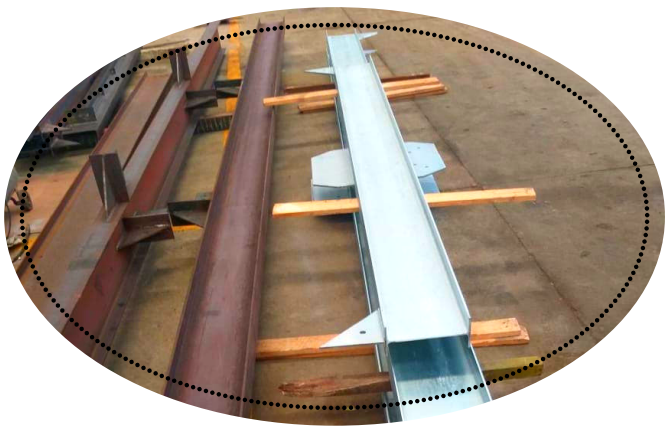
- Procesos Electrolíticos Cuenta con una tanque de 10 mts de longitud y 1 mts de ancho y 1.20 mts de altura para el recubrimiento de zinc por electrodepositacion de piezas gigantes como estructuras, laminas antideslizante , montenes, ductos,rejilla irving y todo tipo de piezas grande. Este recubrimiento se suele aplicar acompañado de una etapa de pasivación y/o sellado de capa.
- NORMA: ASTM F2329
- COLOR:BLANCO AZULADO

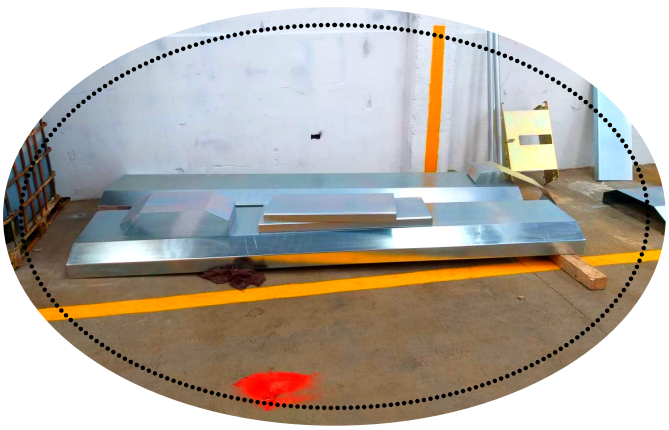






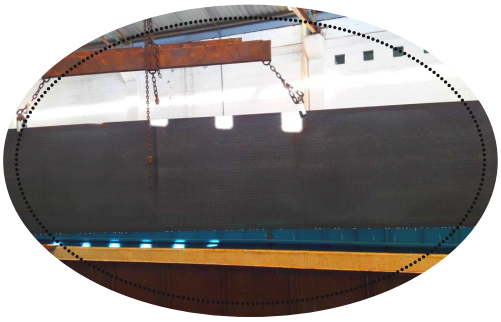
Galvanizado de placa antiderrapante de 6 y 10 mts





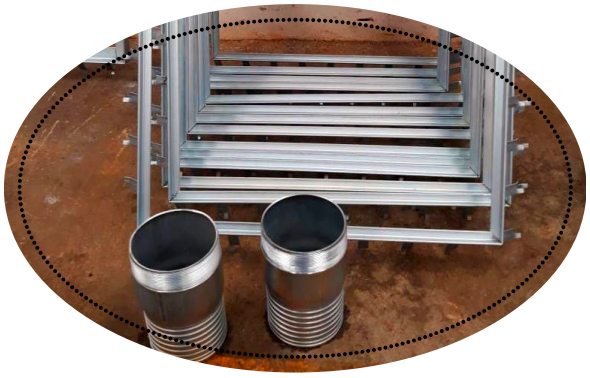


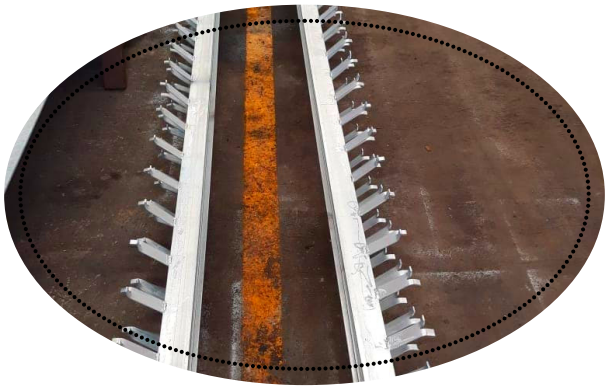
Zincado De Piezas Grandes



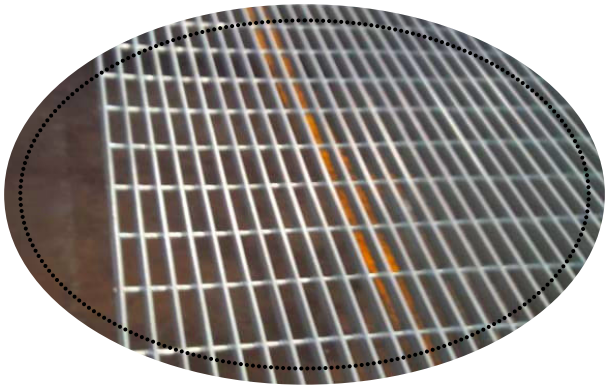


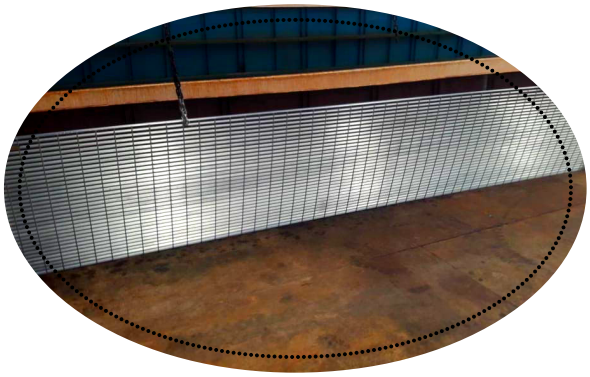








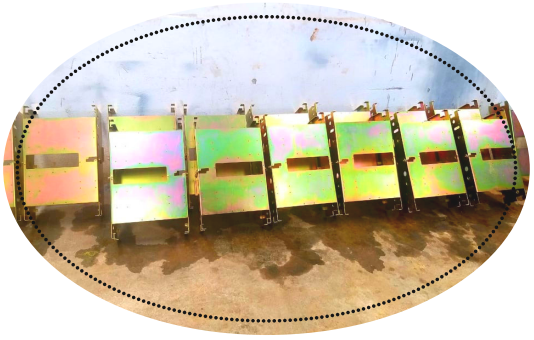




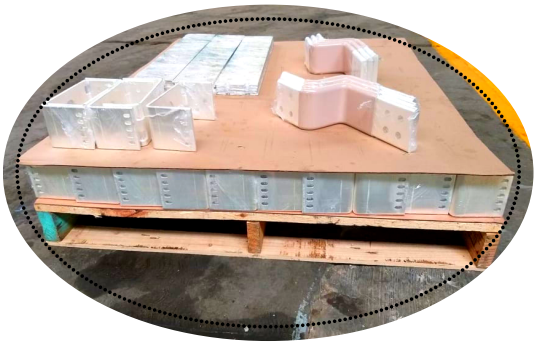


ALGUNAS PIEZAS PROCESADAS EN NUESTRA INSTALACIONES

Acabado tropicalizado



Acabado en plata



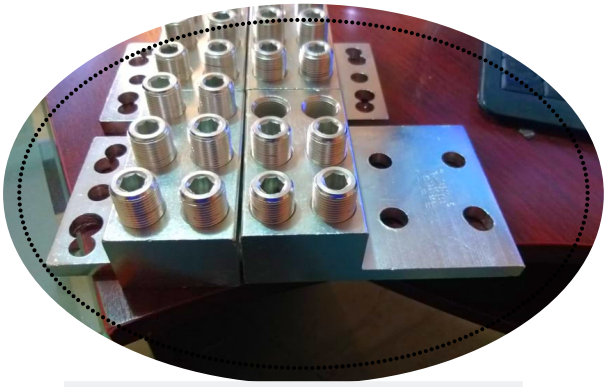
Acabado zincado a granel



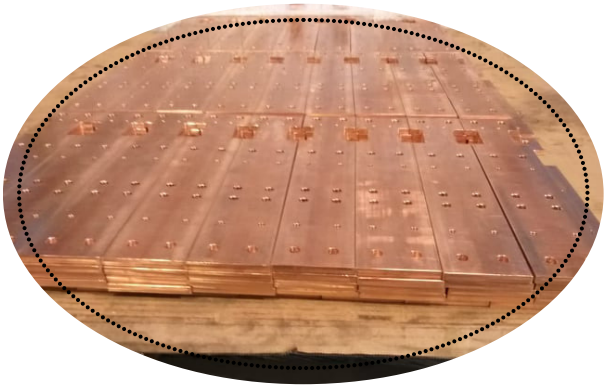
Acabado azul trivalente



Acabado estaño/aluminio



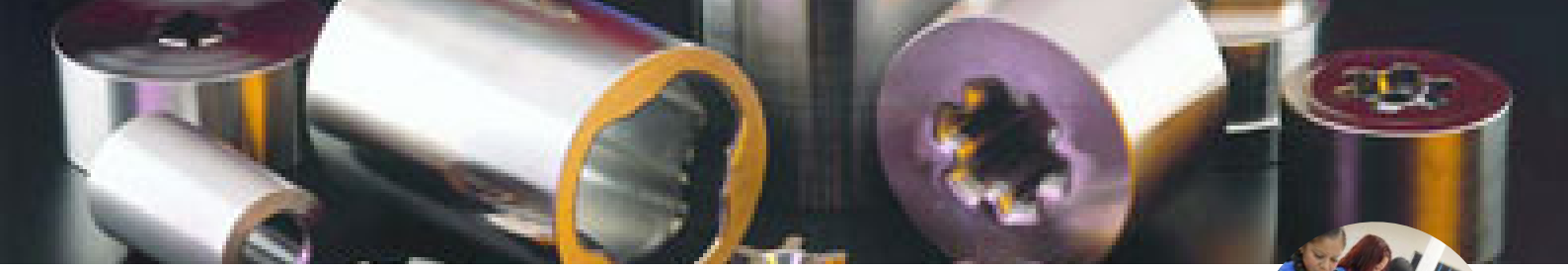
Material virgen para estañar





Acabado pavonado







Otros servicios

- Retabajos
- Desoxidado
- Desengrasado
- Subensambles
- Desensambles
- Sorting & operational services
- Sorteo de material o componentes defectuosos
- Identificacion y segregación del material defectuoso, para reporteo y disposición
  Apoyo con proveedores, para garantizar la calidad de los productos y/o componentes que entran a las líneas de producción

Sistema de operacion

- Procesos estandarizados
- Rastreabilidad de material
- Orden y Limpieza (5’ s)
- Auditorias internas de calidad y Proceso
- Personal capacitado
- PDCA
- Aplicacion costo-beneficio



Control

- Tenemos el adecuado control de nuestros baños electrolítico, contando para ello tanto con el personal y equipo de laboratorio así como la basta experiencia para satisfacer especificaciones internas y las de nuestros clientes.

Contacto

ricardo.soriano@proelectrolificos.com (Gerente General)
oscar.soriano@proelectrolificos.com (Gerente de producción)
procesoselectrolificos@hotmail.com (Información General)
administracion@proelectrolificos.com (Cotizaciones)
TEL: (444) 8240963
(444) 8241781