

Visítenos en:

WWW.GIOPUR.CL WWW.GAEVMAR.CL

# PERFIL DE LA EMPRESA 2023



Somos una empresa cuyo propósito es entregar soluciones a la más diversas necesidades de los clientes que requieran de nuestros servicios en sus procesos productivos.







#### Nombre de la Empresa:

Giopur Ingeniería y Comercialización Spa. Gaevmar Tecnologías E.I.R.L

Rut: 76.733.759-0 / 76.133.823-4

#### Representante Legal:

Alissandro Pizarro S. Alejandro Santelices T.

#### Contacto:

apizarro@giopur.cl alejandro.santelices@gaevmar.cl

#### Teléfono:

+569 3459 4737 / +569 5639 6609

#### Página web:

www.giopur.cl

¿Busca una empresa responsable y comprometida con sus clientes?

## **CONTÁCTENOS**



## **NUESTRA EMPRESA**







#### **MISIÓN**

Buscar, proponer y entregar soluciones a las más diversas necesidades de los clientes, aportando en la mejora continua de sus procesos industriales, a través de la fabricación, reparación, mantención, asesoría y comercialización con estándares de seguridad, calidad y sustentabilidad.

#### VISIÓN

Ser un aliado estratégico para nuestros clientes, basado en la confianza y seguridad en las soluciones planteadas, adoptando además como filosofía de trabajo, la mejora continua enfocada a nuestros clientes.Cumplimos con los plazos

#### **SOMOS UNA EMPRESA CERTIFICADA**













#### LIMPIEZA CON LÁSER

Es un procedimiento que se utiliza para quitar o extraer el material de la superficie de un sólido.

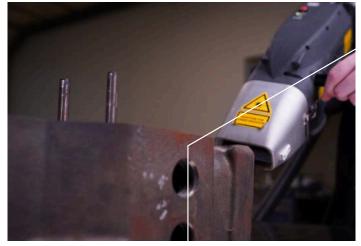
Al momento de irradiar el rayo láser sobre la superficie, el material absorbe la energía de los fotones del rayo y en consecuencia se evapora (sublimación).

Una vez limpia, la superficie se convierte en una superficie reflejante rechazando cada haz del láser por lo que el sistema no es capaz de generar daño alguno sobre los materiales.

utilizamos un láser de baja intensidad el cual no

es capaz de emplearse en aplicaciones como soldadura o corte.

Adicional a ello, utiliza fibra óptica para homogenizar el haz del láser asegurando que se mantenga con baja potencia y evitar cualquier daño sobre la superficie.













#### LIMPIEZA CON LÁSER

La limpieza con láser en la industria de metales es un proceso altamente especializado que utiliza haces de luz láser de alta intensidad para eliminar contaminantes, como óxido, pintura, recubrimientos, aceite o grasa, de las superficies metálicas. Este método se realiza con precisión y control, sin dañar la integridad de la pieza de metal subyacente. La limpieza con láser en la industria de metales se utiliza para preparar superficies antes de soldar, recubrir o inspeccionar, y es especialmente valiosa en aplicaciones que requieren una limpieza meticulosa y eficiente, como la fabricación de componentes de

maquinaria, la restauración de piezas históricas o la industria automotriz. Este proceso contribuye a mejorar la calidad, la durabilidad y la seguridad de los productos de metal, al tiempo que reduce el desperdicio de materiales y el impacto ambiental, lo que lo convierte en una herramienta esencial en la industria metalúrgica

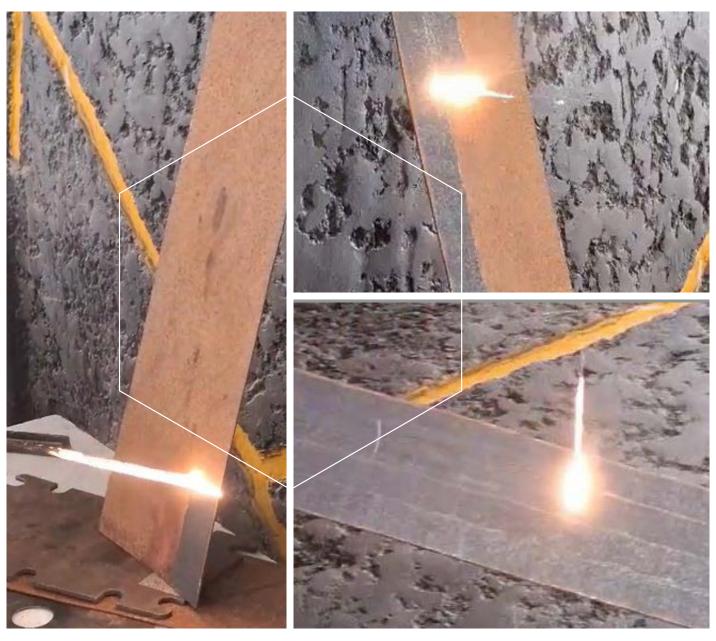




## **NUESTRA EXPERIENCIA**

## **Limpieza con láser** en placa **metálica oxidada**

SECUENCIA 1 SECUENCIA 2



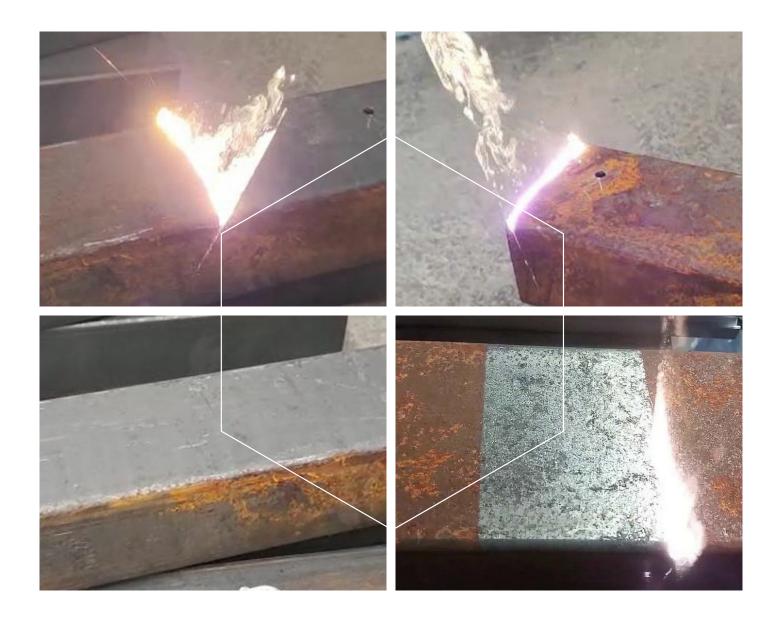
**SECUENCIA 3** 





## **NUESTRA EXPERIENCIA**

## Limpieza con láser en metales









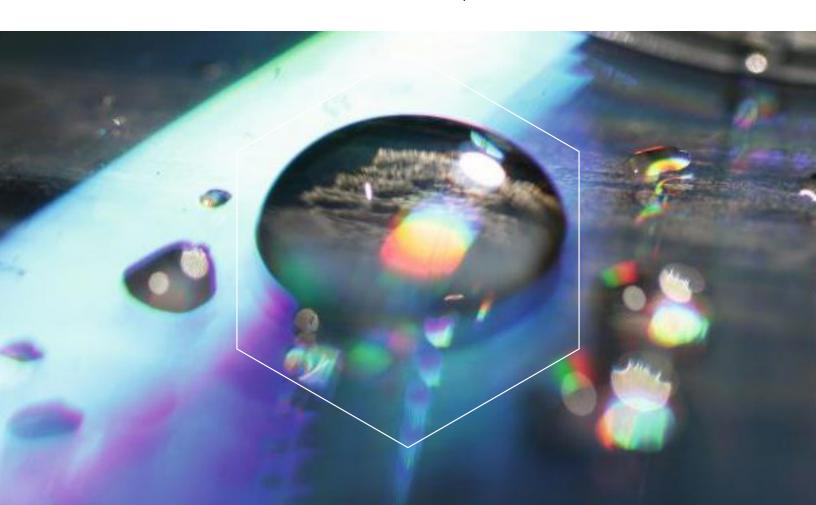
Nano Tecnología Anticorrosiva: La nanotecnología anticorrosiva se enfoca en desarrollar materiales y tecnologías para prevenir la corrosión en diferentes superficies y objetos. La corrosión es un proceso natural que ocurre cuando los metales reaccionan con su entorno y se deterioran con el tiempo, lo que puede tener efectos adversos en la durabilidad y la integridad de estructuras metálicas, equipos y productos.

La nanotecnología anticorrosiva utiliza nanopartículas y nanomateriales para crear recubrimientos protectores extremadamente delgados y efectivos que pueden aplicarse a superficies metálicas para prevenir la corrosión. Estos recubrimientos son capaces de ofrecer una protección superior en comparación con los métodos tradicionales de recubrimiento, como la pintura anticorrosiva convencional.

## BENEFICIOS DE LA NANO TECNOLOGÍA ANTICORROSIVA:

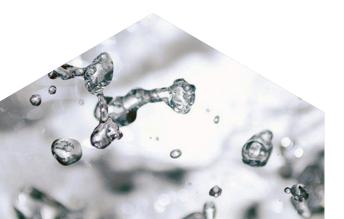
- Mayor resistencia a la corrosión: Los recubrimientos nanoestructurados pueden proporcionar una barrera más efectiva contra la humedad, los productos químicos corrosivos y otros agentes ambientales que provocan la corrosión.
- ayor durabilidad: Los recubrimientos nanotecnológicos suelen ser más duraderos y resistentes al desgaste en comparación con las soluciones tradicionales.
- Reducción de mantenimiento: Al prevenir la corrosión de manera más efectiva, se reduce la necesidad de mantenimiento constante y costoso en estructuras metálicas y equipos.
- Aplicaciones diversas: La nanotecnología anticorrosiva se utiliza en una variedad de

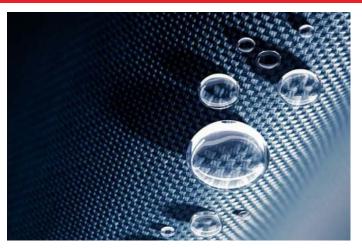
- industrias, como la construcción, la industria automotriz, la marina, la electrónica y más.
- Mayor resistencia química: Los recubrimientos nanotecnológicos a menudo exhiben una mayor resistencia a productos químicos corrosivos, lo que los hace ideales para entornos industriales y marinos.
- Menor impacto ambiental: Al reducir la necesidad de mantenimiento y reemplazo frecuentes, la nanotecnología anticorrosiva puede contribuir a la reducción de desechos y la sostenibilidad ambiental al prolongar la vida útil de los productos y estructuras
- Aplicaciones versátiles: La nanotecnología anticorrosiva es versátil y se puede aplicar en una amplia variedad de superficies y materiales, desde metales comunes hasta materiales compuestos y plásticos, lo que amplía su utilidad en diversas industrias.



## PROPÓSITO DE LA NANO TECNOLOGÍA ANTICORROSIVA:

- Protege los metales y los mecanismos contra la humedad, vapor, condensado de agua, salpicaduras, niebla, lluvia, lluvia acida, agua clorada y salada.
- Desplaza la humedad.
- Construye un potente recubrimiento protector elástico.
- Protege contra rotura de mecanismos de acero y de metal.
- Aumenta significativamente la vida útil de los mecanismos.
- Protege las partes móviles de la corrosión.
- Protege los mecanismos contra el desgaste.
- Elimina el hollín el depósito de carbón y la suciedad ayuda a soltar el óxido (pernos tornillos etc.).
- · Elimina los chirridos.
- Protege los arañazos y las grietas de las superficies metálicas contra la corrosión.
- Proporciona un fruncimiento fiable de los equipos en invierno.
- Tiene alto poder de penetración.













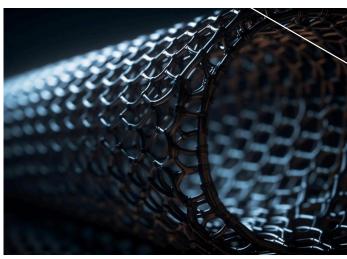


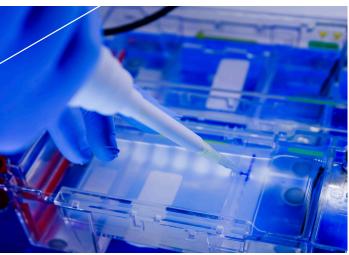
















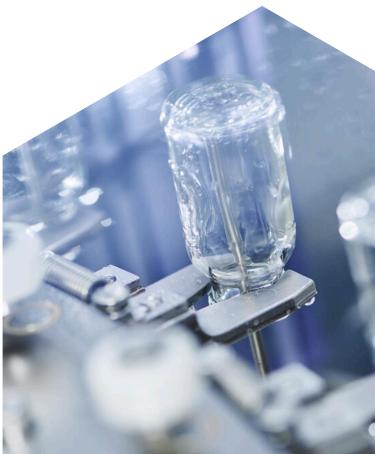
#### **EMBALAJE DE ACTIVOS**

los activos preservados bajo nuestro servicio serán entregados bajo el máximo cuidado con nuestros productos de embalaje.





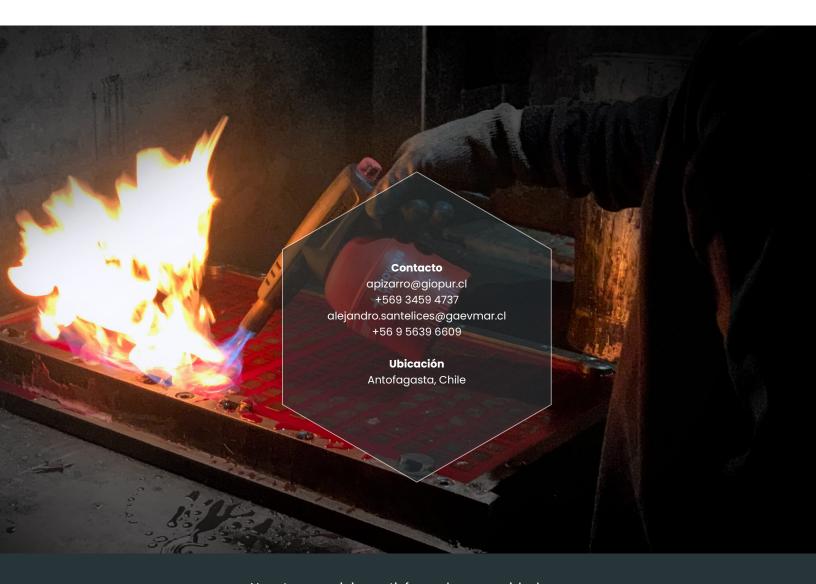




13 / www.giopur.cl - www.gaevmar.cl / Buscar, proponer y entregar







Nuestros servicios satisfacen las necesidades y exigencias en el **control de calidad** y los plazos fijados por éstos, contribuyendo así, al **éxito durante y después de cada proyecto**.

Visítenos en:

WWW.GIOPUR.CL WWW.GAEVMAR.CL