Servicio de Limpieza Láser

Tenemos el que se adapta a tus necesidades

¿QUÉ OFRECEMOS?

SOLUCIONES INTELIGENTES

Tenemos el servicio específico para tus necesidades.
Rentamos equipo con operador, ya sea por día,
semana, mes o por proyecto.

Evaluación técnica y análisis de solución problemas específicos

Con nuestro técnico y con el soporte de fábrica podemos analizar y ofrecer soluciones a trabajos específicos en cualquier aplicación y giro, si es necesario podemos involucrar los técnicos europeos que tienen años de experiencia en campo.

Análisis de viabilidad de compra *(retorno inversión)* o renta

Sobre las bases de los tiempo y costos de ejecución de un proyecto especifico, podemos ayudarte a definir si es viable la compra o la opción de renta del equipo, así garantizamos su retorno de inversión con nosotros.

Evaluación técnica y análisis de integración con automatización IoT 4.0

Con nuestro parte comercial en tema de automatización podemos evaluar los proyectos específicos que se necesiten y ofrecer presupuestos integrales de implementación.

Demo en sitio para comprobar eficacia con operador calificado

Coordinamos Demo con operador para poder definir la eficacia de la solución láser aplicada a sus necesidades y definir la potencia de maquinaria Netalux idónea para sus necesidades.

Demo en nuestras instalaciones en México con operador calificado

En casos específicos podemos recibir su pieza en nuestras instalaciones para ejecutar las pruebas necesarias como en el caso anterior.

Demo especiales en Planta Netalux Bélgica

Para necesidades especiales ofrecemos el servicio de demo directamente en planta con máquinas de diferente potencias y para aplicaciones en substratos especiales.

Renta de equipo con operador calificado por hora, día, semana o proyectos especiales.

Ofrecemos la renta de equipo láser con operador calificado para los proyectos previamente evaluados, la renta puede ser por hora, por dia, por semana o proyecto especial. Los proyectos se cotizan sobre la base del tiempo y tipo de trabajo a ejecutar, tipo de substrato y clase de suciedad a eliminar.

Ofrecemos pólizas o contratos programados con precios establecidos de forma mensual, trimestral, semestral y anual con ventajas económicas interesantes.

APLICACIONES

Elimina una gran cantidad de sustancias orgánicas e inorgánicas, como grasa, óxido, recubrimientos (pintura), etc.

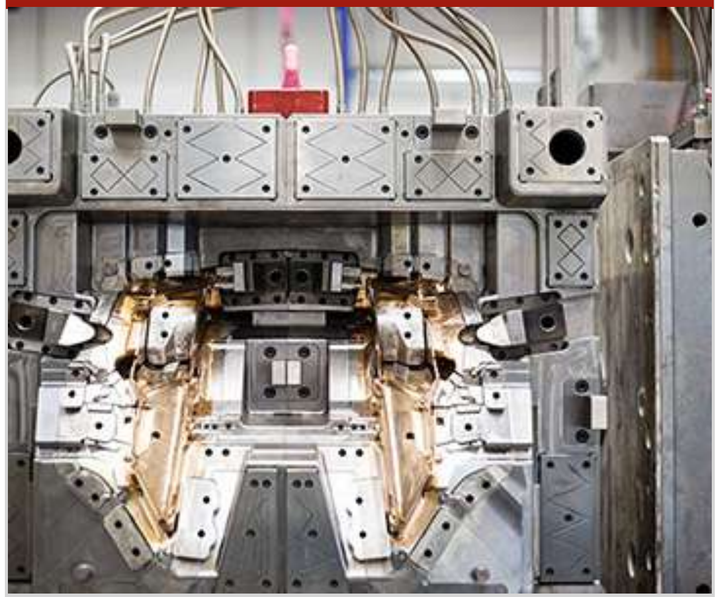
Recubrimiento PVD

El uso de nuestras máquinas de limpieza por láser permite eliminar el recubrimiento de PVD sin dañar el sustrato y mejora los resultados del recubrimiento posterior.

Limpieza de Tanques

Eliminación instantánea de óxido dentro de los tanques después de la limpieza con agua a alta presión, reduciendo drásticamente el ciclo de residuos y permitiendo una inspección minuciosa.

Limpieza de Moldes



Limpieza segura de sus valiosos moldes. Sin residuos secundarios ni daños en el sustrato, seguro para acabados de alto brillo y materiales base como aluminio, acero o aleaciones.

Eliminación de Recubrimientos en Vidrio

El láser permite una eliminación selectiva muy precisa del revestimiento, ¡también en vidrio!

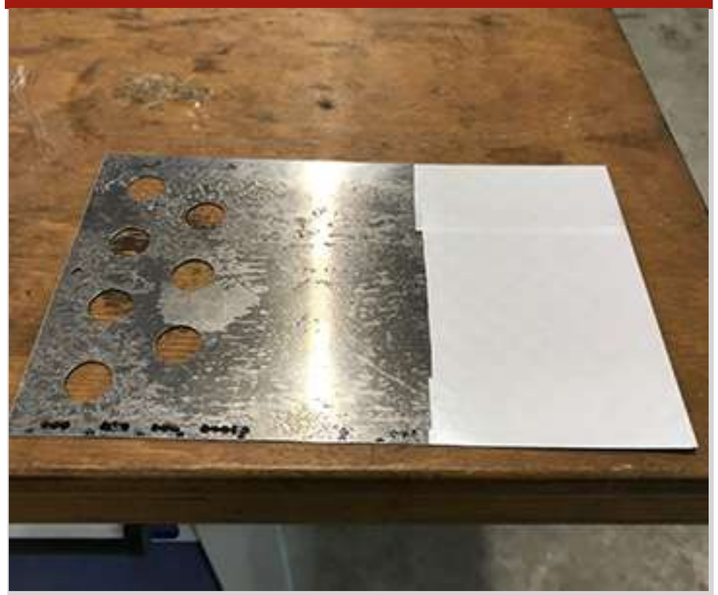
Limpieza de Turbinas

El láser ha demostrado ser la mejor tecnología para limpiar piezas de turbinas sin dañar el sustrato, en comparación con métodos manuales, la arena o la limpieza criogénica.

Contaminación de Procesos

Eliminación de restos de producto como: silicona, grasa, polvo, aceite, etc.

Aluminio



La limpieza con láser se usa no solo para limpiar sustratos de aluminio con contaminantes como revestimientos o procesos contaminantes en ellos. También es la mejor técnica de preparación de superficies como: mejorar la adherencia.

Acero al Carbón

El acero al carbono es un sustrato común que se limpia con tecnología láser. Somos capaces de eliminar óxido superficial, óxidos, grasas, etc. Sin calentar el sustrato ni cambiar sus características.

Bronce

El bronce o una aleación de bronce y cobre se pueden limpiar y tratar con limpieza láser sin dañar el sustrato. Según el perfil de pulso utilizado, se puede eliminar la pátina o dejarla intacta y simplemente eliminar el contaminante.

Cobre

Es uno de los muchos sustratos que son excelentes para la limpieza láser. Dependiendo de la potencia utilizada, la limpieza pues alcanzar diferentes niveles de profundidad.

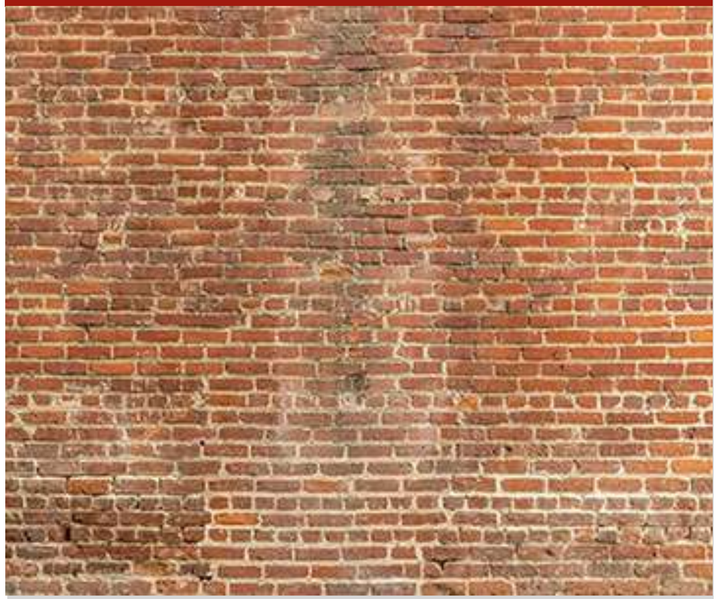
Acero Inoxidable

El acero inoxidable es uno de nuestros sustratos favoritos debido a sus características reflectantes. Piense en la limpieza de tanques, la eliminación de la contaminación del proceso, la limpieza de soldaduras, la preparación de soldaduras, etc.

Aleaciones de Alto Rendimiento

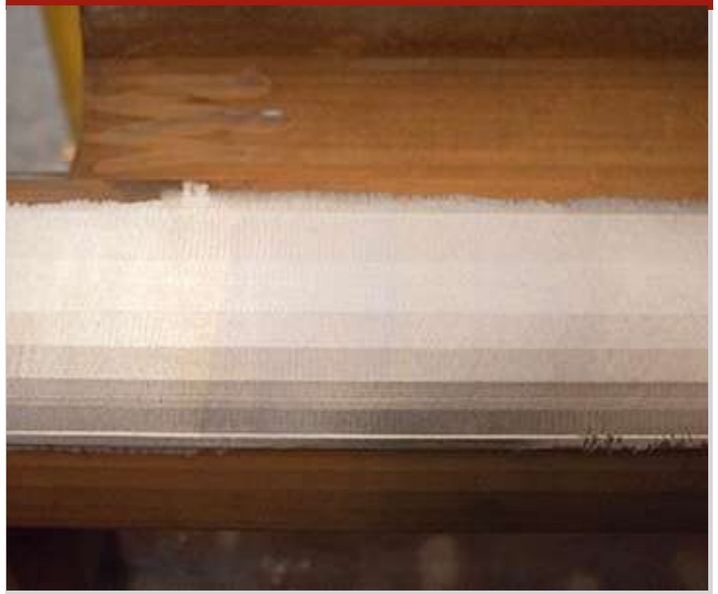
Las superaleaciones se utilizan en muchas aplicaciones. Más conocido por su uso en piezas de turbinas. La limpieza láser permite una limpieza a fondo sin dañar el sustrato ni cambiar sus características.

No Metales



Aunque preferimos los metales, puede ser prácticamente cualquier cosa. Siempre que pueda soportar el calor y tenga cierta capacidad reflectante, vale la pena probarlo.

Óxido Superficial



¡Las finas capas de óxido desaparecen a altas velocidades de hasta 15 m2 por hora! Envíanos algunas fotos de tu proyecto para valorarlo correctamente.

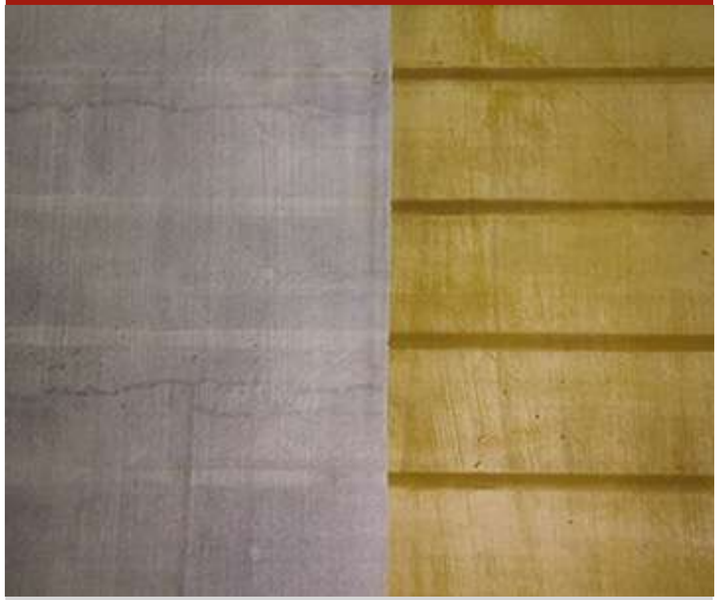
Recubrimientos

Los revestimientos vienen en todos los colores y variedades imaginables; por lo que es un reto desafiante pero fascinante. Hemos limpiado muchos tipos de recubrimientos en diferentes espesores, que van desde menos de 100 micras hasta más de 1000. No se preocupe por el color, son los ingredientes con los que se construye el recubrimiento los que influyen en el éxito o la velocidad.

Materiales Peligrosos

El láser es la herramienta perfecta para eliminar contaminantes tóxicos. No hay desperdicio secundario, ni turbulencia, por lo que es un proceso altamente controlable en combinación con una buena extracción.

Resina



El moldeo por transferencia de resina es un proceso bien conocido en la industria aeroespacial y otras industrias de producción de carbono. Después de varios ciclos de producción, la resina tiende a acumularse en el molde. La limpieza de este contaminante con láser es rápida y segura para el molde.

Limpieza de Soldadura

Eliminación de óxidos después de la soldadura, sin utilizar productos químicos dañinos para el medio ambiente. La limpieza con láser también permite la preparación de la soldadura y reduce drásticamente la cantidad de imperfecciones en la soldadura.

Rodillos de Anilox

Los sistema de limpieza láser son actualmente la mejor opción para el mantenimiento preventivo y correctivo de tus rodillos anilox. Realizando la limpieza con láser, puedes conseguir un 100% de liberación de tus celdas, sin causar ningún daño gracias a las pulsaciones de baja potencia con las que se realiza.

VENTAJAS DEL PROCESO DE LIMPIEZA LÁSER

Obtén todos los beneficios de la limpieza láser sin tener que invertir en la compra de un equipo.

No importa qué proceso de limpieza industrial utilices, la limpieza láser con equipos Netalux te brindan los siguientes beneficios:

- Bajos costos operativos
- Cero contaminación al medio ambiente
- Sin daños al substrato
- Alta efectividad y rapidez
- Alta precisión en la ejecución
- Fácil de utilizar
- Posibilidad de integración y automatización en tus proceso

SEGURO TE PUEDE INTERESAR

PRESUPUESTOS

SOLUCIONES A LA MEDIDA

Demo

Cuéntanos en qué te podemos apoyar

Nos comprometemos a entregar presupuesto en menos de 12 Horas.

Servicio

Tenemos una solución para cada necesidad

Nos comprometemos a entregar presupuesto en menos de 24 Horas.

Escanea para solicitar tu presupuesto:

O da click aquí:

https://cosmotek.com.mx/presupuestos/

Venta De Equipo

Contamos con el equipo que se ajusta a tus necesidades

Presupuesto en 24 Horas.

Venta De Equipo E Integración Con Automatización IoT 4.0

Podemos hacerlo

Presupuesto de 7 a 14 días dependiendo la complejidad del proyecto.

UNA VEZ QUE COMPLETES LA FICHA

Envíanosla a:

gerencia@03corporate.com

COSMOTEK

Technological and Innovative Solutions Company

León, Gto. Mx.
477 211 60 13 | 477 776 88 77
info@cosmotek.com.mx