VeneFilter
Absolute Filtration

TribeLab
FLUID ANALYSIS AND TRIBOLOGY SERVICES

SERVICIOS VENEFILTER

Pickling

Limpieza química: *decapado* y *pasivado.*

Calderas · Líneas de lubricación · Sistemas de gas · Líneas de combustible

+25 años
de experiencia en limpieza y tratamiento de sistemas

ASTM A380
procedimientos de decapado y pasivado

2 en 1
pickling químico y flushing hidromecánico

100 %
de satisfacción de nuestros clientes

Servicios de *limpieza química*

VeneFilter ofrece a la industria una variedad de servicios que permiten mejorar sus sistemas, la gestión de mantenimiento y la confiabilidad de sus líneas de producción.

Durante la construcción o el mantenimiento mayor de una planta, la tendencia mundial es aplicar limpieza química ***(pickling: decapado y pasivado)*** y/o limpieza hidromecánica ***(flushing)***. Así los sistemas o procesos arrancan de forma "sana", con menores costos de arranque y mantenimiento, menos paradas imprevistas y mayor confiabilidad.



¿Qué es el *pickling?*

Es un tratamiento de superficies metálicas que elimina capas de óxido, incrustaciones, cascarilla de laminación y productos de corrosión mediante la recirculación de una solución decapante (ácidos fuertes con inhibidor de corrosión). El tiempo del proceso depende del tipo de corrosión o del espesor de la contaminación. Según el sistema, primero se deben remover grasas y aceites, porque impiden la reacción entre el metal y el ácido.

Nuestro *servicio*

Nos especializamos en la limpieza química de sistemas hidráulicos y de lubricación, refrigeración de turbinas, compresores, equipos rotativos, y sistemas de gas, vapor, combustible y calderas.

Aplicamos tecnología de recirculación de soluciones de decapado y pasivado según los procedimientos de la norma ***ASTM A380***, con equipos de distintas capacidades para cumplir los requerimientos de los sistemas de cada cliente.

Decapado

elimina óxido, cascarilla y corrosión

Pasivado

protege la superficie metálica limpia

Arranque sano

menos costos y paradas imprevistas

Sistemas e *industrias*



Sistemas que limpiamos

- ✓ Calderas
- ✓ Líneas de lubricación
- ✓ Sistemas hidráulicos
- ✓ Refrigeración de turbinas
- ✓ Compresores
- ✓ Equipos rotativos
- ✓ Sistemas de gas
- ✓ Sistemas de vapor
- ✓ Líneas de combustible

Industrias

- ✓ Petroquímica
- ✓ Generación eléctrica
- ✓ Pulpa y papel
- ✓ Siderurgia y minería
- ✓ Marítima
- ✓ Entre otras

Análisis de lubricantes *TRIBO-LABS*

TRIBO-LABS, nuestro laboratorio de análisis de lubricantes, ofrece el análisis y los servicios de tribología que la industria necesita para gestionar de forma proactiva el monitoreo de sus sistemas y tomar acciones preventivas precisas.

Ensayos bajo normas ASTM, ISO, SAE y NAS: viscosidad, TAN, TBN, oxidación, aditivos y metales de desgaste, conteo de partículas, ferrografía y humedad por Karl Fischer, entre otros.



Conoce más en **www.tribo-labs.com**

Marcas que *representamos*

VeneFilter es representante exclusivo y autorizado para Latinoamérica de las marcas más prestigiosas en sistemas de filtración, purificación y separación.



Nuestros *clientes*

100%

de satisfacción de nuestros clientes

Atendemos a clientes en mercados como:

- ✓ Alimentos
- ✓ Bebidas
- ✓ Generación de energía
- ✓ Minería
- ✓ Petroquímica
- ✓ Gas
- ✓ Petróleo
- ✓ Pulpa y papel
- ✓ Plásticos

Distribuidor exclusivo de las *marcas más prestigiosas*

Para más información, contáctanos:

NORTE AMÉRICA
+1 (786) 497.61.00 · (786) 537.49.71

SUR AMÉRICA
+58 (414) 439.53.03 · (424) 473.04.59
(414) 342.51.61

EUROPA
+34 (658) 94.80.60 · +34 658 408 109