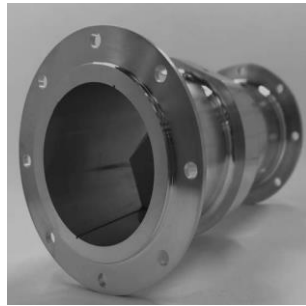
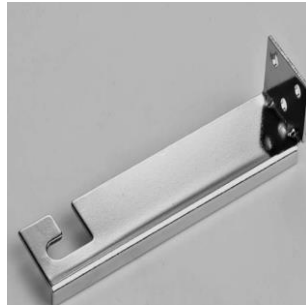




FENGFAN MEXICO TECHNOLOGY



ONE COMPANY, MORE SOLUTIONS

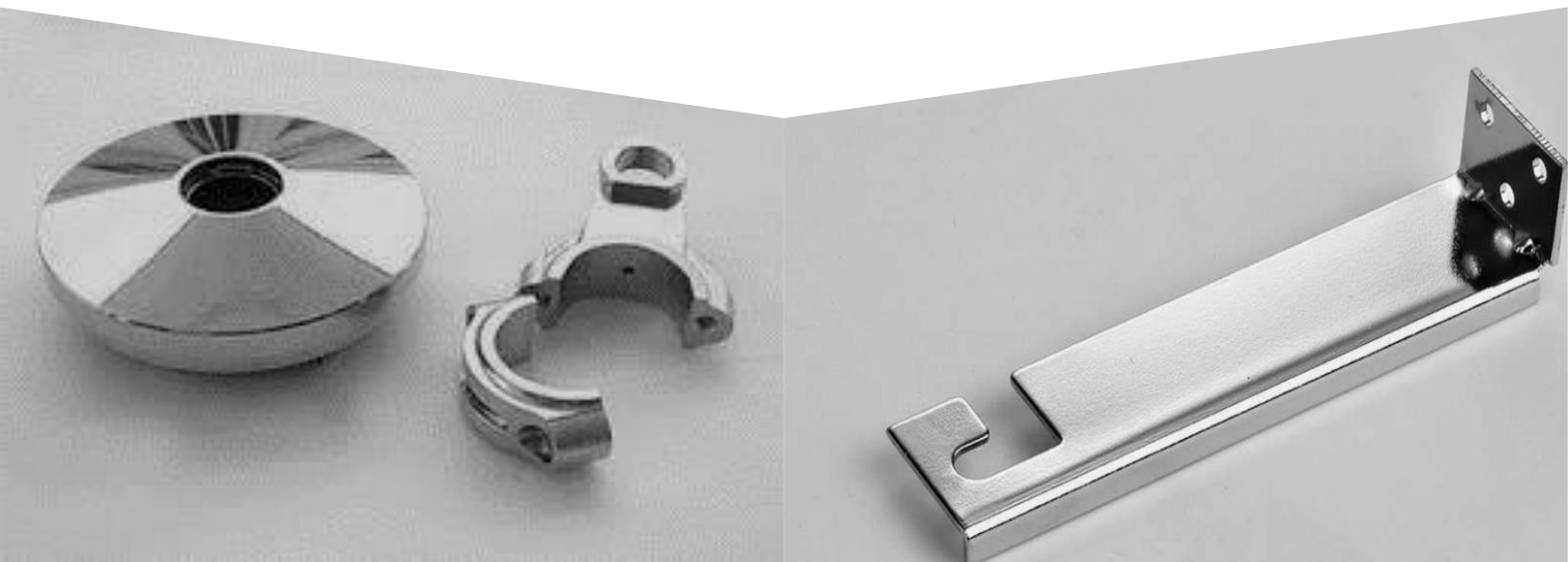
## NOSOTROS

**Fengfan México Technology** es una subsidiaria de la empresa Wuhan Fengfan Electrochemical Technology Co., LTD.

Wuhan Fengfan Electrochemical Technology Co., LTD es una empresa con alta tecnología fundada en el año de 1984 dedicada al desarrollo, producción y venta de productos químicos para la industria electroquímica.

Fengfan se desempeña como vicepresidente de la Asociación de Ingeniería de superficie en China y como presidente de la Asociación de Ingeniería de Superficie de Wuhan.

Las ventas de nuestros aditivos para la industria de los acabados superficiales cubren más de 20 provincias, municipios y regiones autónomas de China, se exportan a Europa, América del norte, Medio oriente y países del sureste asiático.





## Contenido

---

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Pretratamiento                |
| 2 | Recubrimiento funcionales     |
| 3 | Recubrimientos de protección  |
| 4 | Recubrimientos decorativos    |
| 5 | Aluminio                      |
| 6 | Metalizado de plásticos       |
| 7 | Materias primas / Intermedios |
| 8 | Equipos                       |



# PRETRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Ofrecemos diferentes series de productos utilizados para la preparación de las diversas superficies, nuestros productos están desarrollados para llevar a cabo una limpieza y preparación a fondo en las superficies metálicas y plásticas con el objetivo de asegurar una buena adherencia de los depósitos metálicos.

- Desengrasantes líquido y polvo
- Desengrasantes electrolíticos
- Desengrasantes químicos
- Decapados
- Activadores
- Fosfatizado de Zinc
- Fosfatizado de Manganeso
- Removedores de recubrimientos
- Removedores de pintura





## RECUBRIMIENTOS FUNCIONALES

Los recubrimientos funcionales de Fengfan tienen como objetivo principal modificar y mejorar algunas de las propiedades físicas de los sustratos. Estos recubrimientos brindan una excelente resistencia al desgaste, fricción y corrosión, además de mejorar propiedades magnéticas y aumentar la dureza y la soldabilidad de las superficies.

### NÍQUEL QUÍMICO / ELECTROLESS

Recubrimientos Níquel-Fosforo son obtenidos con la tecnología de Níquel químico de Fengfan, estos depósitos tienen como principal ventaja la uniformidad de los depósitos sin importar la geometría, tamaño o forma de las piezas.

- Níquel químico medio en fosforo
- Níquel químico alto en fosforo

### CROMO DURO

Los recubrimientos de Cromo duro brindan un acabado brillante con una excelente dureza que va de los 1000 a 1500HV, además estos recubrimientos disminuyen la fricción y aumentan la resistencia a la corrosión de las piezas

- Catalizadores
- Aditivos Antiniebla



# RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN

Los recubrimientos de protección de Fengfan brindan acabados con determinadas propiedades que satisfacen las necesidades de los clientes en cuestión de durabilidad y resistencia a la corrosión.

## ZINCADO

Contamos con tecnología de recubrimientos de Zinc para sistemas alcalinos y ácidos que ofrecen acabados lustrosos, dúctiles y con una excelente resistencia a la corrosión.

- Zinc Ácido de Cloruro de Potasio
- Zinc Ácido de Cloruro de Amonio
- Zinc Ácido de Sulfato de Zinc
- Zinc Alcalino Cianurado
- Zinc Alcalino Libre de Cianuro

## PASIVANTES / SELLADORES

Cromatos hexavalentes y trivalentes son utilizados para mejorar la apariencia e incrementar la resistencia a la corrosión de piezas galvanizadas, en combinación con selladores se pueden obtener superficies con una resistencia a la corrosión de mas de 120hrs en NSS.



- Trivalente Azul 12 a 24hrs NSS
- Trivalente Azul 48 a 72hrs NSS
- Trivalente Amarillo 48 a 96hrs NSS
- Trivalente Amarillo 72 a 120hrs NSS
- Trivalente Amarillo 72 a 140hrs NSS
- Hexavalente negro
- Sellador transparente
- Sellador Negro



## RECUBRIMIENTOS DECORATIVOS

Los recubrimientos decorativos de Fengfan brindan acabados de calidad que cumplen con los requerimientos de nuestros clientes en cuestión de apariencia, rendimiento y funcionalidad.

### COBRE

La tecnología de procesos de Cobre electrolítico ofrece depósitos con excelente nivelación y brillo que pueden ser utilizados tanto en barril como en colgado siendo depositado en un gama de sustratos como el acero, aluminio, zamak y plásticos.

- Cobre ácido brillante multicomponente
- Cobre ácido brillante de 1 componente
- Cobre alcalino cianurado
- Cobre alcalino libre de cianuro

### NÍQUEL

Ofrecemos una amplia gama de productos para diversos acabados de níquel, los cuales ofrecen una inigualable apariencia y una excelente resistencia a la corrosión. Los acabados de níquel de Fengfan son típicamente utilizados en aplicaciones de electrodomésticos, muebles, entre otras.

- Níquel brillante
- Níquel semi brillante
- Níquel satinado
- Níquel negro



# ALUMINIO

La línea de productos Fengfan para Aluminio es una de las más extensas del mercado, ofrecemos una gama de productos para ANODIZADO DURO, DECORATIVO, ARQUITECTÓNICO Y CONVERSIÓN CRÓMICA abarcando la mayoría de aleaciones y fundiciones del aluminio.

- Desengrasante Ácido y Alcalino (Líquido o Polvo)
- Electropulido
- Pulido Químico
- Etching
- Desoxidantes
- Coloración Química
- Coloración Electrolítica
- Sellos de baja, media y alta temperatura
- Conversión crómica







## METALIZADO DE PLASTICOS

Los recubrimientos metálicos para plástico de Fengfan son actualmente utilizados con fines decorativos y para mejorar algunas propiedades físicas y mecánicas de los plásticos tales como la rigidez, dureza superficial, resistencia a la temperatura y a los rayos ultravioleta.

Los productos plásticos metalizados son aplicados en diversas industrias como por ejemplo la industria de los electrodomésticos, la electrónica, automotriz y cosmética.

Nuestros procesos de metalización de plástico permite recubrir una amplia gama de plásticos tales como el ABS, PP, Policarbonatos, Polisulfonas, entre otros.

- Aceleradores
- Catalizadores
- Activadores
- Cobre químico
- Níquel químico alcalino
- Neutralizadores
- Agentes humectantes



## MATERIAS PRIMAS / INTERMEDIOS

Fengfan a lo largo de sus 35 años dentro del sector de los acabados superficiales a consolidado relaciones de negocios con empresas líderes en la fabricación de materias primas e intermedios para la fabricación de productos químicos, productos que actualmente distribuimos con precios altamente competitivos. A continuación se enlistan algunas de las materias primas que distribuimos:

- Ácido Crómico
- Carbón activado
- Cloruro de estaño
- Cloruro de níquel
- Estanato de sodio
- Hidróxido de sodio en escamas
- Hipofosfito de sodio
- Pirofosfato de potasio
- Pirofosfato de cobre
- Sulfato de cobre
- Sulfato de estaño
- Sulfato de níquel
- Tartrato de sodio y potasio
- Intermedios para la industria del Flúor
- Intermedios para recubrimientos de níquel
- Intermedios para recubrimientos de Zinc
- Intermedios para recubrimientos de cobre electrolítico y químico



## EQUIPOS

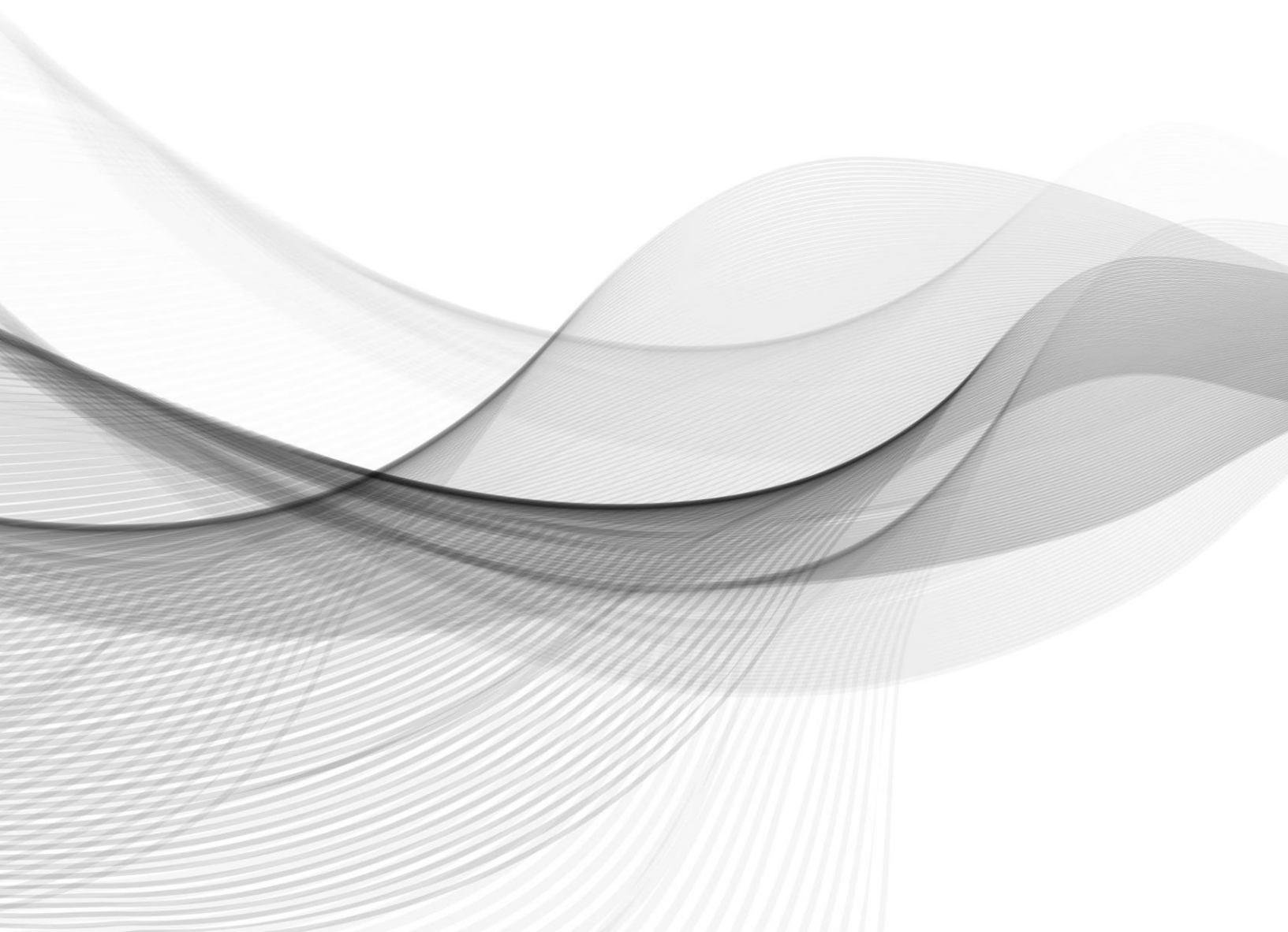
Fengfan cuenta con una gama de equipos para la operación, control y mantenimiento de las soluciones de trabajo en la industria de los acabados superficiales.

Algunos de los equipos que fabricamos y distribuimos se enlistan a continuación:

- Secadoras
- Secadoras centrifugas
- Equipos de limpieza por ultrasonido
- Filtros
- Celdas Hull
- NSS
- Fuentes de alimentación



Este catálogo muestra únicamente una parte de nuestros productos y equipos, si usted necesita algún otro, no dude en contactarnos



## **FENGFAN MEXICO TECHNOLOGY S.A DE C.V**

**Dirección:** Republica de Puerto Rico 120, Valle Dorado, 20235, Aguascalientes, Ags., México

**Oficina:** 449 174 65 30

**Móvil:** 449 267 43 96

Email: [soportetecnico@fengfanmxtch.com](mailto:soportetecnico@fengfanmxtch.com),  
[ventas@fengfanmxtch.com](mailto:ventas@fengfanmxtch.com)

**Web:** [www.fengfanmextch.com](http://www.fengfanmextch.com)

