



Blowfire Process SA de CV

Nochebuena # 13 Col. Cd. Jardín
Coyoacán. CP 04370

(55) 55445100, 55493775

blowfireprocess@blowfire.com.mx

Blowfire Process SA de CV

Somos una empresa dedicada a la Fabricación e implementación de Soluciones Integrales y desarrollo de Proyectos llave en mano y equipos de proceso en los ramos automotriz, autopartes e industrial desarrollando ingeniería conceptual, ingeniería de detalle, diseño, fabricación, instalación y puesta en marcha, de los diferentes equipos involucrados en los diferentes procesos de aplicación de pintura y manejo térmico de aire de proceso.



Contamos con una vasta experiencia en la fabricación de Hornos Industriales, logrando satisfacer las exigencias de nuestros clientes más estrictos, gracias a que diseñamos y fabricamos equipos para procesos de calentamiento y tratamientos térmicos industriales de acuerdo con las necesidades actuales de disminución en los consumos de energía.

En Blowfire Process SA de CV, aplicamos las tecnologías más sofisticadas y modernas, para el desarrollo y optimización de los diferentes equipos para los procesos requeridos por la industria.

Somos proveedores de soluciones integrales de los diferentes fabricantes automóviles del país como Chrysler, Ford Motor Co., John Deere, Nissan, Siemens, etc...

Una razón más para poner a sus órdenes nuestra experiencia en el área de tratamientos y terminado final de sus productos.



Datos Generales:

Razón Social:

Blowfire Process SA de CV

Domicilio:

***Col. Cd. Jardín, Coyoacán
México D.F. CP. 04370***

RFC:

BPR050808R62

IMSS:

Y6872594103

Teléfono:

(55) 5544 5100, 5549 3775

Fax:

(55) 5544 5100

e-mail:

blowfireprocess@blowfire.com.mx
bfp@blowfire.com.mx

Web: www.blowfire.com.mx

Soluciones y Servicios:

- ✚ Cámaras de combustión directa e indirecta de aire Industrial.
- ✚ Cabinas para Aplicación de pintura, con media filtrante con cortina de agua o filtros.
- ✚ Sistemas de separación liquido-sólido por centrifugado.
- ✚ Cabinas para lijado y Spot Repair.
- ✚ Sistemas de aire Acondicionado y extracción para captación de humos y polvos.
- ✚ Sistemas automáticos de control e información de procesos por medio de controles lógicos programables (PLC).
- ✚ Sistemas centrífugos de micro separación de lodos de pintura.
- ✚ Hornos industriales de convección radiación y mixtos diseñados y fabricados según





necesidades del proceso del cliente, para producción continua o por lote, en alta o baja temperatura.



✚ Líneas completas para recubrimiento y terminado de superficies incluyendo la máquina de lavado, y desengrase, fosfatado, cabina de aplicación de pintura con o sin unidad de preparación de aire, Horno para deshidratado y curado, sistema de control eléctrico automatizado, además del equipo de transportación de partes.

✚ Servicios de instalación y montaje electro-mecánico.

✚ Servicios de mantenimiento post-venta.

✚ Ingeniería conceptual y de detalle.

✚ Capacitación y entrenamiento a usuarios.



BLOW FIRE PROCESS

Relación de algunos proyectos entre el año 2006 a

la fecha , realizados para Chrysler de México, Ford

Motor Co, John Deere Ind, Nissan, Mexicana , Fox

Sports, TPC México, entre otros.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación para realizar el Overhaul a la Cabina de Pintura # 2 en Chrysler Toluca.

- Scrubber
- Aumento en el sistema de bombeo para cumplir con los nuevos requerimientos de calidad.



- Ingeniería, diseño, fabricación, instalación y conversión de la caseta # 4 de Pintura en la nueva caseta de Lijado.

- Se cambió el sistema de Filtración inferior de la caseta, por un espejo Dinámico de Agua, aprovechando el sistema de inyección de aire de la misma.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación del sistema de combustión para el calentamiento de la solución desengrasante del Car-wash
 - Cálculo y selección del intercambiador de acuerdo a las condiciones de operación



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de dos Hornos Infrarrojos para calentar gomas de abertura de puerta delantera y trasera de ambos lados.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de tres Hornos eléctricos de convección para precalentamiento de emblemas, instalados sobre la línea de producción.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de un horno híbrido tipo túnel para calentamiento de carrocería, instalado sobre la línea de producción.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de una cabina para aplicación de Pintura líquida base solvente de 4.8 m de frente X 4.10 m de alto X 12 m de largo. Diseño tipo Down Draft.

- Modificación en los Tanques de E-Coat y Permeato.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de tres Hornos eléctricos de convección para precalentamiento de emblemas, instalados sobre la línea de producción.



- Overhaul a Cámaras de combustión del horno de calor 4 b y 5 b del área de Pintura.
 - Que consistió en el cambio de válvulas del tren de gas.
 - Cambio de Tablero de control



- Overhaul al sistema de extracción de aire de la caseta de Pintura # 1.
- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de calentadores Infrarrojos de gas catalíticos para horno de Uniprimer.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de 3 estaciones de producción, para realizar el cambio de paneles del modelo JC-49.

- Reemplazo del Housing de la cámara de combustión # 3 del horno de Primer en la planta de Pintura # 2.



- Ingeniería, diseño, fabricación y montaje de un Clean Tunnel para la línea de acumulación de unidades antichip en Pintura # 2, lado norte.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de dos Hornos Eléctricos por resistencias para calentamiento de los parches epóxicos para las puertas del modelo DS2009 M.Y. en el área de subensamble.

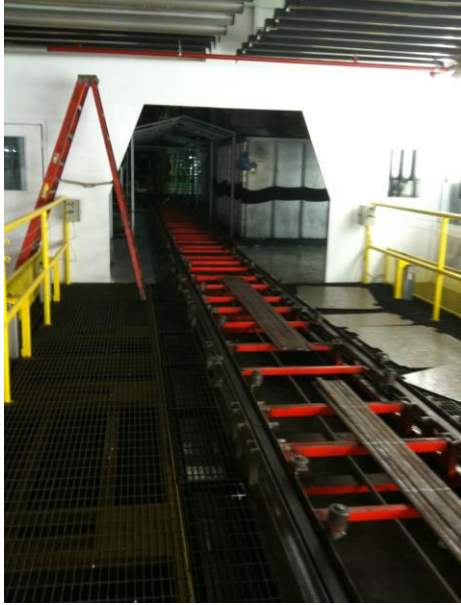


- Instalación, diseño, fabricación e instalación de un Horno de curado con una temp. máxima de 150 grados centígrados y un Horno de precalentamiento a temperatura máxima de 120 grados centígrados.

- Ingeniería, diseño, fabricación, instalación y actualización del sistema de aire (Downdraft) de la cabina de aplicación de Pintura # 2.



- Ingeniería , diseño , fabricación e instalación de 2 Hornos para precalentamiento de emblemas para los modelo RAM 1500 , RAM HD Bullet Sterling, RAM 2500, RAM 400 HD,Power Wagon,Cummins,Hemi.
- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de un programa de desactivación y activación de los quemadores de gas natural en UPAS y Cámara de los Hornos instalados en la Planta # 2 de Pintura en Chrysler Toluca.
- Demolición de almacenes en el patio de Chrysler de México Planta Toluca.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de una cabina de lijado para unidades en la planta de Ford Motor Co .

- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de 2 túneles de protección de unidades a la salida de los hornos de color 1 y 2 en Planta de Pintura.



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de dos Hornos eléctricos para precalentamiento de molduras (Stickers) .



- Instalación del sistema de Aire
Acondicionado para Fox Sports.



- Instalación del sistema de Aire
Acondicionado para el comedor de
Mexicana MRO Services.



- Mantenimiento, reubicación puesta en
marcha de 2 secadores de aire comprimido
DLB DE 1,100 Y 1,600 scfm.

- Unidad de preparación de aire para suministro de aire a la cabina de pintura / Sistema de extracción en Mix Room de cuarto de Pintura.



- Cambio de Flashings del Horno de la Planta de Pintura # 2 .

- Habilitación del Humidificador de UPA de cabina de Sellado de Pintura / Modificación de la trayectoria del ducto de salida de la UPA a la cabina de Sellado.



- Sistema de recirculación para ahorro de energía de KZ-4 a KZ-5 y KZ-2 a KZ-5 en Planta de Pintura # 1 .



- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de horno de Cristal templado para calentamiento de tambores de Uretano .



- Reemplazo y automatización del sistema de lavado de partes mayores de tractores.



- Fabricación e Instalación de Cámara de Pruebas Ambientales.
- Ingeniería, diseño, fabricación e instalación de un Sistema de Ventilación y extracción de humos y un Sistema de Filtrado.



Como siempre quedamos a sus órdenes esperando poder servirles en un futuro próximo...



En Blowfire Process, S.A. de C.V.®, siempre tenemos los hornos idóneos para sus procesos de fabricación.

bfp@blowfire.com.mx

www.blowfire.com.mx

Tels.: 55445100, 55493775