



**ZINKPOWER**  
MONTERREY

GRUPO KOPF

GALVANIZADO  
ES ZINKPOWER®

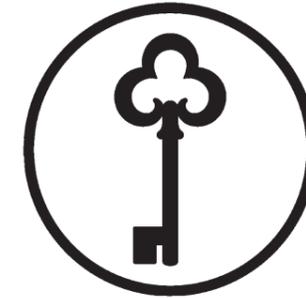


# ZINKPOWER EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN

Entre los muchos trabajos que nuestros clientes nos confían cada día suele haber verdaderas obras de arte. A continuación les contaremos la historia de una de ellas.

Una obra de arte conmueve el alma, y perdurara al cabo de los años protegiendola de la corrosión con el sistema de Galvanizado por Inmersión en Caliente. Para nosotros siempre será un gusto fomar parte de sus proyectos y compartir juntos los retos del día a día, sin importar lo pequeños o grandes que sean.

En ZINKPOWER® el cliente siempre encuentra una mano amiga que le brindara el mejor servicio y la mejora calidad.



## CONSISTENCIA – LA LLAVE DEL ÉXITO

Por experiencia sabemos que los mejores trabajos y las mejores obras tienen tres cosas en común: una tarea exigente, una idea contagiosa y una puesta en práctica de primera clase.



Proyecto:  
Estructura de acero  
Protección anticorrosiva:  
Galvanizado por inmersión en caliente  
Ejecución:  
Grupo ZINKPOWER®

## LA TAREA

Ya sea en naves de producción, almacenes, terminales de aeropuertos o edificios administrativos, el acero es en la actualidad un material importante en la construcción de edificios. Permite crear formas muy generosas en combinación con cristal u hormigón, además de ofrecer una gran libertad de diseño.

## LA IDEA

El acero es conocido por su tendencia casi pasional a corroerse, pero también es muy valorado por sus amplias posibilidades de uso. El grupo ZINKPOWER® se ha propuesto proteger el acero de la corrosión de una forma fiable.

## LA PUESTA EN PRÁCTICA

Durante el proceso de galvanizado el acero se alea en contacto con la colada de zinc caliente para formar una capa de hierro y zinc. Para formar esta capa de protección indisoluble, evitar tensiones o deformaciones en la estructura y garantizar una buena calidad de galvanizado deben tenerse en cuenta algunos puntos en la fase de planificación. Si en el momento de la construcción se observan las indicaciones de la normas ASTM A123 (EUA), NMX-H-004 (MEX) respectivamente DIN EN ISO 14713-2 no hay nada que se interponga a una protección anticorrosiva fiable del acero, incluso durante varias décadas. Así pues, el acero es ideal para poner en práctica construcciones extraordinarias y de gran exigencia arquitectónica. En una atmósfera moderada (C4), el acero puede conservarse más de 50 años si se protege con una capa de galvanizado por inmersión en caliente. Dicha protección tiene un efecto secundario positivo, y es que prácticamente no hay gastos posteriores de mantenimiento o reparación. El equipo de ZINKPOWER® de Monterrey le acompaña desde la fase de construcción para asesorarle.

La unión de nuestro grupo nos hace fuertes. En calidad de líderes del mercado en protección anticorrosiva, podemos suministrar en todo el mundo cualquier pedido, independientemente de su complejidad, con una calidad elevada homogénea y con un servicio completo.

# ZINKPOWER MONTERREY

S.A. DE C.V.

Entrada/salida de mercancías  
Lunes–viernes 08.00–18.00  
Sabado 08.00–15.00

Medidas de la paila:  
16,00 x 2,60 x 3,20 m  
[L x A x P]

- Galvanizado por inmersión en caliente
- Recubrimiento de pintura
- Sistema duplex
- Asesoramiento durante la fase diseño
- Terminación de elementos constructivos conforme al montaje
- Almacenamiento de piezas galvanizadas
- Sandblasteado
- Embalaje
- Servicio exprés

LAS CONSTRUCCIONES DE ACERO Y METAL SON LA BASE DE SU TRABAJO DIARIO. EL TRATAMIENTO CUIDADOSO Y LA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE SUS CONSTRUCCIONES CORREN DE NUESTRA PARTE. RÁPIDOS, RESPONSABLES, SOSTENIBLES.



## NUESTRAS PRESTACIONES

En nuestras modernas instalaciones galvanizamos un amplio espectro de piezas con medidas de hasta 16 x 2,6 x 3,2 m y un peso unitario de hasta 17 toneladas. Nuestra paila de galvanizado es la más grande del grupo ZINKPOWER® y ofrece a la industria del tratamiento del acero de la zona de Monterrey nuevos impulsos para la protección anticorrosiva del acero.

Además de la protección anticorrosiva ofrecemos OPACADO Y SELLADO.

En las zonas en las que existe un clima extremadamente seco, con lo que se reduce la formación natural de la pátina, podemos eliminar artificialmente el brillo del galvanizado por inmersión en caliente. Esto se hace mediante un procedimiento de briseo químico adecuado para cada pieza galvanizada por inmersión en caliente. Seguidamente, también puede aplicarse un sellado a la pieza.

La responsabilidad con respecto al medio ambiente es un componente básico de nuestra filosofía empresarial. Por consiguiente, el grupo ZINKPOWER® ha desarrollado estándares medioambientales propios muy severos que se aplican consecuentemente en todos los emplazamientos: La producción no genera aguas residuales, nuestro equipo de ingeniería ha creado instalaciones de filtrado especiales para limpiar el aire y el calor residual es aprovechado por intercambiadores de calor. Antes de cada inversión se comprueban la eficacia energética y la compatibilidad con el medio ambiente. Gracias a ello, todas las empresas están certificadas según DIN EN ISO 14001.

## LOCAL | REGIONAL | GLOBAL

¿Necesita soporte logístico? Le asesoramos con mucho gusto y le ofrecemos conceptos de logística hechos a su medida.

## HISTORIA DE LA EMPRESA

ZINKPOWER Monterrey se inauguró en mayo de 2007. Fue la primera inversión del Grupo ZINKPOWER® en el continente americano. Nuestro emplazamiento de 50 000 m<sup>2</sup> está en el Monterrey Technology Park de Ciénega de Flores, en los alrededores de Monterrey, 200 km al sur de la frontera con el estado norteamericano de Texas.

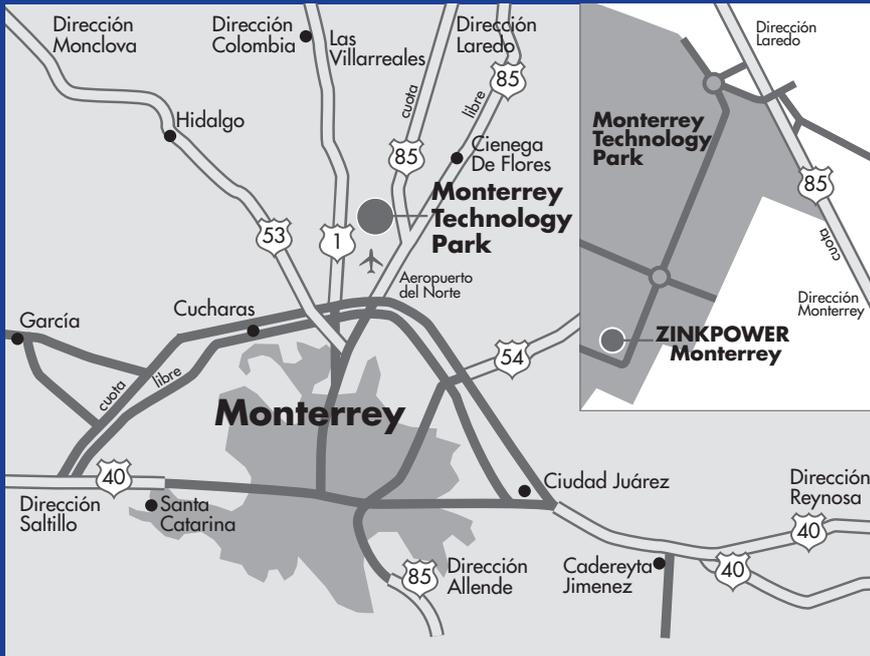


Ver en verde | Pensar en verde | Galvanizar en verde  
Con ZINKPOWER®



**ZINKPOWER**  
**MONTERREY**

GRUPO KOPF



## **ZINKPOWER Monterrey S.A. de C.V.**

Monterrey Technology Park  
Avenida del Parque No. 2120-B  
Ciénega de Flores  
65550 Nuevo Leon  
Tel + 52 (0) 81 / 89 01 40 76  
monterrey@zinkpower.com  
www.zinkpower.com  
www.green-dip-galvanizing.com

## **GALVANIZAR SIN LÍMITES**

### **ALEMANIA**

Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg  
Hamburg | Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig  
Schopisdorf | Calbe | Hilden | Meckenheim  
Radebeul | Lahr | Fürstfeldbruck

### **AUSTRIA**

Brunn/Wien | Bergheim | Gratkorn | Sinabelkirchen  
Wiener Neustadt | Klagenfurt | Vorchdorf

**REPÚBLICA CHECA** Decin | Roudnice | Ostrava

**ESLOVAQUIA** Malacky | Sucany/Martin

**HUNGRÍA** Mosonmagyaróvár

**POLONIA** Stettin | Buk | Konin | Janów Lubelski

**MÉXICO** Monterrey | Hidalgo

**BRASIL** São Paulo

**INDONESIA** Jakarta | Batam

**EMIRATOS ÁRABES UNIDOS** Sharjah

**USA**