

Z.R.C.

Z.R.C. GALVANIZA EN FRÍO

Es un líquido que, gracias a su composición del 95% de zinc metálico, crea una capa protectora que ayuda a combatir la corrosión. ¡Somos líderes en galvanizado en frío!

Z.R.C. Galvanizado en Frío es:

- Tan efectivo como el galvanizado en caliente.
- Tan fácil como pintar.
- Superior en el ámbito de la protección anticorrosiva.
- Ideal para reparar daños causados por soldaduras.

Contra la corrosión:

Z.R.C. es, actualmente, el **producto líder en galvanizado en frío** a nivel internacional, pues al ser comparado con productos con funciones similares, demostró ser notablemente superior al resto en cuanto a la prevención de la corrosión del hierro y el acero. Y ahora está aquí, en México.

Debido a su composición de **95% zinc** metálico y a su genuina protección catódica, ha sido reconocida a nivel internacional a través de los años, y gracias a esto, le ha valido un largo historial de prevención contra la corrosión. Desde 1952, sus aplicaciones van desde antenas rastreadoras aeroespaciales hasta rascacielos y complejos industriales por todo el mundo. Sin duda, **la mejor opción para el control de la corrosión.**

Z.R.C. es producido y probado en las modernas instalaciones de fabricación de Z.R.C. WORLDWIDE, en Quincy, Massachusetts. Con la más alta calidad, Z.R.C. es sometido a constantes pruebas en nuestro laboratorio de Galvanizadora Nacional, S.A. de C.V., a fin de asegurar el óptimo aprovechamiento de sus cualidades por parte de nuestros clientes.

DESCRIPCIÓN

Z.R.C. es un compuesto líquido que al secar forma una capa que se une fuertemente al hierro y lo protege de la corrosión hasta por 10 años.

Z.R.C. vs Pintura:

Mientras que la pintura ofrece una simple capa que protege de manera superficial al metal, Z.R.C. le brinda protección que, aunque se llegara a rayar dejando el metal expuesto, no se oxidaría, pues el zinc de Z.R.C. formaría una sal insoluble sobre el área expuesta y continuaría protegiéndolo.

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

Detiene la oxidación en cualquier tamaño y en donde sea, además que renueva superficies galvanizadas desgastadas o agrietadas.

No necesita preparación previa, está listo para usarse.

Variedad de presentaciones.

Efectivo en todas las superficies ferrosas y no ferrosas
No tóxico

Está avalado por organizaciones de talla internacional responsables en regulación de alimentos y cosméticos (como el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y la FDA)

- 1/4 DE GALÓN
- 1 GALÓN
- 3.5 GALONES
- AEROSOL



USOS

Z.R.C. en lugar de galvanización en caliente: laboratorios independientes como el Underwriters Laboratories Inc. han constatado que el nivel de efectividad del galvanizado en frío es equivalente al galvanizado en caliente. Esto vuelve a Z.R.C. una opción rápida y efectiva para galvanizar metales sin necesidad de acudir a alguna fábrica, iya que tú mismo lo puedes hacer!

Reparación de galvanizado dañado:

Z.R.C. es ampliamente utilizado en reparación de galvanizado en caliente dañado por soldadura, corte o agrietamiento.

Regeneración de superficies galvanizadas:

superficies erosionadas con el tiempo como láminas pueden ser re-galvanizadas con Z.R.C. Claro que la superficie dañada debe ser primero lijada con cepillo de alambre para remover el óxido, y en caso de estar aceitoso, limpiarlo con algún solvente.

Protección de soldaduras:

Las soldaduras son susceptibles a corroerse, dado que el área soldada tiene un potencial eléctrico diferente al del metal base. Z.R.C. aplicado a las costuras de soldadura y a sus alrededores evita la corrosión de éstas mediante su protección galvánica.

Reparación de superficies con inorgánico de zinc:

Z.R.C. es ideal para retocar recubrimientos inorgánicos de zinc dañados por soldadura, corte o transporte. Ambas áreas, la dañada y la contigua a esta, deben ser lavadas con agua y detergente suave para remover cualquier óxido que pudo haberse formado antes de aplicar Z.R.C.

APLICACIONES

Plataformas: usado para protegerlas por arriba y por debajo del nivel del mar.

Fabricación: protege a largo plazo distintos tipos de metales.

Galvanización: le brinda a empresas ahorro de tiempo al no tener que galvanizar en caliente.

Manufactura: muchas empresas utilizan Z.R.C. para proteger su maquinaria.

Antenas parabólicas: sobre todo si están en zonas altamente corrosivas.

Plantas nucleares: puede ser aplicado en todas las partes de su construcción.

Torres de transmisión: perfecto para proteger todo el acero estructural.

Mantenimiento industrial: es usado para el mantenimiento de estructuras y equipo dentro y fuera de plantas industriales, petroquímicas y procesadoras de alimentos.

Obras públicas: como enrejados, postes y puentes.

Construcciones: con usos ilimitados para cualquier parte metálica de un edificio.

Tanques: sólo para recubrimiento exterior. Excelente sobre todo si está en medios muy corrosivos.

Tratamiento de desechos: es usado para proteger acero en ambientes extremadamente hostiles como las plantas de tratamiento de aguas negras y desperdicios industriales.