

# Aguas Potables y Residuales

## Recubrimientos y Revestimientos

Protección Superior desde la Recolección hasta el Almacenamiento



# Productos comprobados por líderes de la industria

Querer solucionar los problemas de nuestros clientes fue la forma en la que empezamos, más de 75 años después, sigue siendo nuestro principal objetivo.

## 1947

Desde 1947, nos dedicamos a ofrecer revestimientos, recubrimientos y productos de protección pasiva contra fuego. Nuestro objetivo es ofrecer las mejores soluciones, servicios y calidad a nuestros clientes.



Nuestros clientes pueden estar seguros de que detrás de cada venta, hay un equipo técnico conformado por algunos de los miembros más respetados del sector, dedicados y decididos a hacer que su proyecto sea un éxito.



Nuestra red global de plantas de producción y puntos de distribución están estratégicamente ubicados en todo el mundo para proporcionar el más alto nivel de servicio y apoyo a sus proyectos.



[www.carboline.com](http://www.carboline.com)



Carboline es el líder en protección de plantas de abastecimiento de agua y de tratamiento de aguas residuales. Nuestra línea de productos ofrece soluciones adecuadas tanto a nuevos proyectos, como a mantenimientos en ambientes altamente demandantes. Nuestros productos gozan de gran prestigio y están totalmente probados y certificados en este sector, además cuentan con el respaldo de un equipo de profesionales enfocados en las necesidades de esta industria.

## Línea de Productos

- › Líder en el desarrollo de tecnologías en 100% sólidos
- › Recubrimientos libres de VOC y HAP
- › Productos directo a metal (DTM)
- › Productos de fácil aplicación y curado rápido
- › Excelente desempeño en intemperie
- › Excelente resistencia química y a la corrosión

## Certificaciones / Pruebas

- › Certificaciones y aprobaciones de producto por la UL y NSF
- › Certificado ISO desde 1993
- › Cumple con las normas de la FDA

## Afiliaciones



American Water Works  
Association



# Cámaras de Inspección, Conexiones, Compuertas, Pipas, Estaciones de Bombeo, Válvulas y Cisternas

El aumento en los niveles de sulfuro de hidrógeno y otros parámetros de carga, producen fisuras y corrosión en las cámaras de inspección, interceptores de alcantarillas y estaciones de bombeo. Es por esto que se hace necesario contar con recubrimientos que tengan resistencia a sulfuro de hidrógeno y capacidad de puenteo dinámico, que permitan restaurar las infraestructuras de aguas residuales.

## Revestimientos de Epoxico Reforzado:

### Hydroplate®

Revestimientos diseñados para proteger depósitos de almacenamiento de acero, hormigón y tuberías, válvulas y accesorios. La serie Hydroplate incluye revestimientos desde una sola capa con alto contenido en sólidos y alto espesor, propiedades de curado rápido y la posibilidad de en un mismo turno volver al servicio.

### Plasite®

Revestimientos de muy alto desempeño desarrollados para resistir la exposición química extrema, aplicaciones a altas presiones y servicios a alta temperatura. Esta serie incluye aplicación a una sola capa, de alto espesor y productos libres de solventes con propiedades de curado rápido, que permiten en un mismo turno volver al servicio.

## Soluciones para fugas:

### Prime Resins®

Resinas inyectables desde un solo componente, utilizadas para detener la intrusión activa de agua y la entrada e infiltración en estructuras de alcantarillado tanto de aguas como de aguas residuales o pluviales.

### Prime Flex® Grouts Inyectables

Resinas de poliuretano hidrofílicas e hidrofóbicas, que detienen y controlan la intrusión activa de agua. Con distintos niveles de reacción o tiempos de fraguado, estas soluciones de muy baja viscosidad son ideales para detener fugas en pozos de registro, estaciones de bombeo, tuberías, túneles y otras infraestructuras.

## Poliureas, Poliuretanos e Híbridos de curado rápido:

### Serie Polyclad®

Recubrimientos de poliuretano estructural de alto desempeño, utilizados para proteger acero, hierro dúctil y tuberías de concreto contra la corrosión.

### Serie Reactamine®

Poliuretanos híbridos que proporcionan tanto para aguas potables como aguas residuales, una excelente barrera protectora y puenteo dinámico de fisuras sobre superficies de concreto. Tienen propiedades de resistencia extrema a la abrasión y curado rápido, lo que hace la línea reactamine muy versátil.

## Productos para restauración de concreto:

### Carbocrete®

Es un mortero de reparación, que se aplica por aspersión, es económico, con compensación contra la contracción y un compuesto asfaltado, que muestra una excelente adherencia al concreto. Son ideales como barrera impermeable y repavimentación. Se pueden usar con sistemas de revestimientos Carboline.

### Carboguard®

Estos epóxicos son morteros de alto rendimiento, reforzados con agregados para resanar, parchar, rellenar huecos, panales y agujeros en el concreto, incluyen una amplia variedad de revestimientos con barreras anti-corrosivas con excelente resistencia al agua.



### Tanques de aireación, rejillas, almacenamiento químico, digestores, clarificadores, contención secundaria, tanques de grava, obras de captación, tanques de sedimentación y filtros de goteo

Estos procesos de fabricación especializados, requieren procesos individuales para el tratamiento de aguas residuales. La desnitrificación, los ajustes de pH y la eliminación de metales pesados son sólo algunos de los procedimientos que demandan el control de la corrosión.

### Recubrimientos de inmersión en agua:

#### Carboguard®

Epóxicos versátiles con una excelente protección química y de fácil aplicación.

#### Reactamine®

Poliuretanos híbridos que proporcionan tanto para aguas potables como aguas residuales, una excelente barrera protectora y puenteo dinámico de fisuras sobre superficies de concreto.

Tienen propiedades de resistencia extrema a la abrasión y curado rápido lo que hace a Reactamine muy versátil.

#### Hydroplate®

La línea de revestimientos y recubrimientos Hydroplate tiene soluciones desde una sola capa que ofrecen un alto contenido en sólidos, alto espesor, propiedades de curado rápido y la posibilidad de en un mismo turno volver al servicio.

### Contención Secundaria:

#### Semstone®

Recubrimientos para contención secundaria, protegen las superficies de concreto de ataques químicos y previene las infiltraciones en el suelo o en agua subterránea de sustancias químicas tóxicas.

#### Dudick®

Los revestimientos y recubrimientos Dudick están formulados y diseñados para aplicaciones industriales extremas. Desde revestimientos de tanques altamente resistentes a la permeación hasta sistemas de contención secundaria con puenteo dinámico de fisuras sobre superficies de concreto.

### Revestimientos resistentes a productos químicos:

#### Plasite®

Revestimientos de muy alto desempeño, desarrollados para resistir la exposición química extrema, aplicaciones a altas presiones y servicios a alta temperatura. Esta serie incluye aplicación a una sola capa, de alto espesor y productos libres de solventes con propiedades de curado rápido que permiten en un mismo turno volver al servicio.



## Interior y exterior de tanques de acero o concreto y compuertas de presas

Los tanques de agua, de acero o concreto están expuestos a la corrosión atmosférica y años de uso continuo, por ello requieren recubrimientos ultra durables y de alto desempeño. Los revestimientos de Carboline están certificados según la norma ANSI / NSF 61, así como la NSF/ANSI/CAN 600 norma que establece los requisitos mínimos relacionados con los efectos sobre la salud, estas certificaciones brindan una vida de servicio más larga y libre de mantenimiento.

### Hydroplate®

Muchos de nuestros epóxicos Hydroplate están certificados para uso en agua potable. Se trata de revestimientos de película fina, fáciles de aplicar que cumplen los requisitos de VOC y ofrecen una vida útil más prolongada.

### Reactamine®

Poliuretanos híbridos 100% de sólidos, de una sola capa, proporcionan tanto para aguas potables como aguas residuales una excelente barrera protectora y puenteo dinámico de fisuras sobre superficies de concreto. Está certificado para su uso con agua potable, extremadamente rápido para volver al servicio en un mismo turno. Ofrecen resistencia extrema a la abrasión y propiedades de curado rápido, lo que hace de Reactamine un producto muy versátil.

### Tanques de almacenamiento de agua potable en suelo y elevados

Diseñados para proteger contra la corrosión, para sobreaplicar o dar servicio completo de recubrimiento a tanques de almacenamiento de agua potable en suelo o elevados. Los primarios, capas intermedias y acabados de Carboline ofrecen soluciones de protección superior contra condiciones extremas, debido a la exposición con el medio ambiente como el viento, lluvias, rayos UV y lluvia ácida.

#### Primarios resistentes a la corrosión para la nuevas construcciones y mantenimientos:

##### Carbozinc®

Primarios ricos en Zinc, con desempeños excepcionales en ambientes corrosivos. Ofrecen una excelente película resistente a la corrosión y su larga vida útil coincide con la vida de la estructura.

##### Carbomastic®

Mastiques epóxicos de alto espesor y resistencia a la superficie, excelente adhesión sobre superficies oxidadas, proporciona protección contra la corrosión a largo plazo a recubrimientos preexistentes.

#### Acabados para intemperie:

##### Carbocrylic®

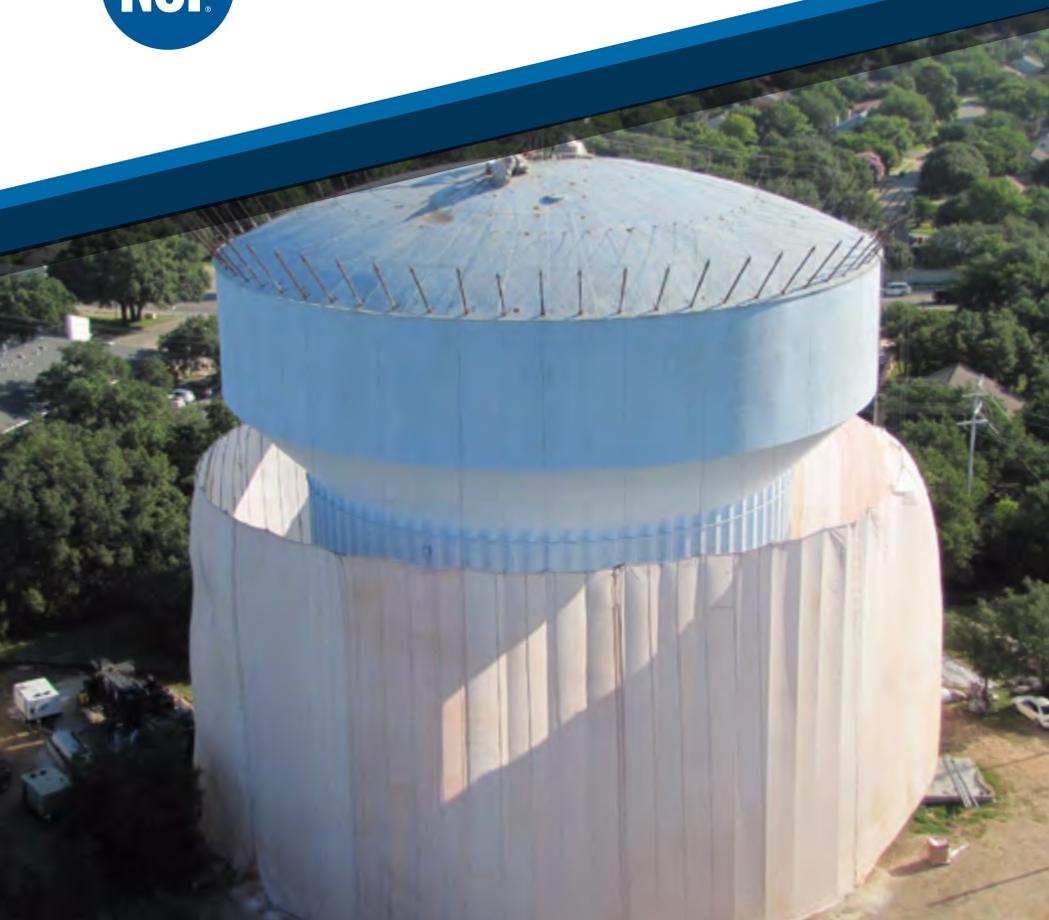
Última tecnología en acrílicos base agua y bajo VOC, con excelente desempeño frente a sustancias químicas e intemperie en comparación con sistemas base solvente.

##### Carbothane®

Poliuretanos acrílicos de alto desempeño que proporcionan protección del color a largo plazo y retención de brillo, además de resistencia química a salpicaduras y derrames.

##### Carboxane®

Siloxanos ultra-resistentes a la intemperie, que proporcionan retención extrema del color a largo plazo debido a su excepcional resistencia a la radiación ultravioleta.





*Historia.  
Servicio.  
Innovación.*

## **CONTÁCTENOS**

[www.carboline.com.mx](http://www.carboline.com.mx)  
[contacto@carboline.com](mailto:contacto@carboline.com)

## **CARBOLINE MÉXICO**

Carretera a Villa de García Km 1.3  
Parque Industrial Stiva, Lote 5  
Santa Catarina, Nuevo León, C.P. 66350 México  
Oficina: +52 1 81 8625 4550  
WhatsApp +52 1 81 1736 0207  
Línea sin costo al interior de la república  
800 387 4662

**GLOBAL COATINGS LEADERS**

RIGHT PEOPLE RIGHT PRODUCTS RIGHT LOCATIONS