

# Division Marine

## Revêtements et revêtements intérieurs

Protection supérieure pour des environnements agressifs



## Usages Professionnels



Ignifugation



Ponts et Routes



Pétrole et gaz extracôtiers



Pétrochimie



Eaux et Assainissement



Transports



Industrie Énergétique



Métallurgie et Mines



Énergie Renouvelable



Équipement d'origine



Architecture et Commerce



Pipelines et Terminaux



Pâtes et Papiers



Industrie Navale



Aliments et Boissons

## Solutions Offertes

- › Protection de l'acier et du béton contre la corrosion, l'abrasion et les intempéries
- › Recouvrement d'enduits existants, de surfaces peu préparées ou de subjectiles humides ou mouillés
- › Cuvelage de réservoirs de marchandises ou de produits chimiques corrosifs soumis à des températures élevées
- › Protection du béton contre les éclaboussures et les déversements de produits chimiques pour les enceintes de confinement secondaire
- › Solutions de retour en service rapide avec longue durée utile et stabilité de couleur
- › Protection passive contre l'incendie de sites commerciaux et industriels
- › Solutions souterraines et résistantes à la corrosion, à l'impact et à l'abrasion

## Affiliations



# Produits éprouvés d'un chef de file de l'industrie

Carboline est le chef de file en protection de structures maritimes. Notre gamme complète de produits propose des solutions adaptées aux nouveaux projets de construction et d'entretien de ces environnements rudes et exigeants, partout à travers le monde. Nos produits hautement respectés sont entièrement testés et éprouvés sur le terrain, et ils sont soutenus par une équipe de professionnels axés sur les besoins de l'industrie maritime.

## Gamme de produits

- > Produits exceptionnels de protection contre la corrosion
- > Revêtements à surface tolérante
- > Revêtements tolérants à l'humidité
- > Produits pour basses températures et à durcissement rapide
- > Finitions très résistantes aux intempéries
- > Revêtements intérieurs résistants aux produits chimiques
- > Systèmes antidérapants pour pont

## Certifications / Répertoire

- > Det Norske Veritas
- > Underwriters Laboratories
- > National Sanitation Foundation
- > Lloyd's Registry
- > American Bureau of Shipping

## Affiliations



## Timonerie, grues, équipement, tuyauterie, mains courantes et ponts

Les expositions aux environnements marins sont extrêmement agressives pour l'acier en raison de la rigueur constante des rayons ultraviolets et d'un environnement salin corrosif. Les revêtements doivent offrir une protection exceptionnelle fiable, une protection anticorrosive contre la perméation de l'humidité et une résistance à la corrosion sous-couche lorsque des ruptures du feuil se produisent. Ils ont souvent besoin d'offrir une protection lors de périodes de temps prolongées entre les séjours en cale sèche ou les cycles de peinture.

### Apprêts Carbozinc<sup>MD</sup>

Les apprêts Carbozinc, riches en zinc, ont des performances exceptionnelles au sein d'environnements marins, démontrant une excellente résistance à la corrosion sous-couche et une longévité qui correspond à la durée de vie du navire.

### Alkydes Carbocoat<sup>MD</sup>

Les alkydes Carbocoat sont des apprêts et finitions à emballage unique, qui séchent rapidement et sont faciles à appliquer au pinceau et au rouleau, ce qui les rend idéals pour les retouches et l'entretien.

### Revêtements époxydes Carboguard<sup>MD</sup>

Les revêtements époxydes Carboguard comprennent une variété d'excellents revêtements protecteurs faciles d'utilisation et résistants aux produits chimiques, pour une utilisation sur des apprêts de zinc ou directement sur l'acier.

### Polyuréthannes acryliques Carbothane<sup>MD</sup>

Ces finitions sont des polyuréthannes haute performance qui offrent une rétention de couleurs et un maintien de l'éclat.

### Finitions Carboxane<sup>MD</sup>

Les siloxanes très résistants aux intempéries offrent une rétention de couleurs et un maintien de l'éclat extrêmes à long terme en raison de leur résistance inégalée aux rayons ultraviolets.

### Revêtements époxydes antidérapants Carboguard<sup>MD</sup>

Revêtements époxydes intégrant des agrégats antidérapants à profilé élevé à un système de liant époxyde robuste, et qui offrent des conditions de travail sécuritaires au sein d'environnements de moyenne à forte exposition. Ils offrent une excellente barrière de protection et une résistance chimique aux huiles, au sel et à l'eau.

### Alkydes antidérapantes Carbocoat<sup>MD</sup>

Les alkydes antidérapantes, faciles à utiliser et à emballage unique offrent une protection optimale pour une utilisation de légère à moyenne intensité. Elles sont faciles à entretenir, à retoucher et à recouvrir.



## Anticorrosion et antiencrassement

Afin de maintenir un fonctionnement fluide et efficace d'un navire, il doit être protégé par un revêtement anticorrosif et antiencrassement fiable. Le système doit avoir une excellente résistance à l'immersion et à l'encrassement afin de résister à l'environnement marin ardu prévu entre les séjours en cale sèche.

### Revêtements époxydes Carboguard<sup>MD</sup>

Les revêtements époxydes Carboguard comprennent une variété de revêtements protecteurs anticorrosifs ayant d'excellentes propriétés de résistance à l'eau et à l'eau salée. Choisissez parmi une sélection de revêtements à durcissement rapide, à délai de recouvrement rapide et à durcissement à basses températures.

### C-Flex<sup>MD</sup>

Les produits C-Flex antiencrassement, ablatifs, et sans étain, protègent les coques des salissures marines, réduisent les coûts de nettoyage de la coque et offrent des économies de carburant en réduisant la friction causée par l'encrassement biologique. Les formulations co-biocides augmentent la résistance à la boue et à l'encrassement d'algues.



## Réservoirs de ballast, réservoirs d'eau potable, réservoirs vides secs, réservoirs de carburant et réservoirs d'entreposage de produits chimiques

Il existe une variété de besoins de revêtements pour réservoir à bord de navires, selon la cargaison devant être entreposée. Que le besoin soit la résistance à l'abrasion, la résistance aux produits chimiques, la résistance à la corrosion ou la pureté du produit, les revêtements intérieurs Carboline offrent des performances à long terme pour ce qui est considéré comme un service « critique » des applications de revêtement intérieur pour réservoir.

### Revêtements époxydes Carboguard<sup>MD</sup>

Les revêtements époxydes Carboguard comprennent une grande variété d'excellents revêtements protecteurs faciles à utiliser pour un large éventail de services responsables de l'eau, y compris l'eau douce, l'eau potable, les eaux usées et l'eau de mer (réservoirs de ballast), pour une utilisation sur des apprêts de zinc ou directement sur des substrats en acier.

### Phenoline<sup>MD</sup>

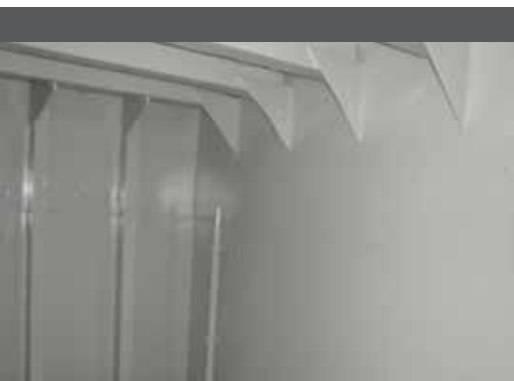
Revêtements intérieurs hautement fonctionnels en époxy et en époxy modifié pour une variété de produits de pétrole pour entreposage, y compris les carburants, les huiles et l'huile brute.

### Revêtements Carbomastic<sup>MD</sup>

Les revêtements Carbomastic sont des revêtements époxydes ayant des surfaces tolérantes, qui peuvent être appliqués sur des substrats d'acier légèrement préparés, peuvent tolérer des surfaces humides, et peuvent durcir à basses températures, ce qui leur permet d'être peints à l'année longue dans les pires conditions.

### Plasite<sup>MD</sup>

Revêtements intérieurs excessivement performants qui ont été développés pour des performances inégalées au sein d'environnements à exposition extrême aux produits chimiques.



## Chaleur élevée, isolation et espaces intérieurs

La tuyauterie et l'équipement utilisés à des températures élevées sont souvent isolés pour l'efficacité des processus, les exigences de sécurité ou la conservation d'énergie. L'humidité et les produits chimiques peuvent éventuellement pénétrer à l'intérieur de l'isolation, ce qui accélérera le processus de corrosion. Les systèmes de revêtements conçus pour gérer les produits chimiques agressifs et le cyclage thermique humide / sec sont cruciaux pour la performance à long terme. Les espaces intérieurs d'un navire sont également exposés à des environnements agressifs, tels que des planchers souvent mouillés et le suintement de coque. Il est crucial pour un système de revêtements de protéger les espaces intérieurs contre la corrosion, et de protéger les travailleurs contre les brûlures, les glissades et les chutes.

### Thermaline<sup>MD</sup>

Revêtements pour environnement à chaleur élevée utilisés pour la protection de substrats en acier fonctionnant à des températures élevées. Thermaline protège également l'acier contre la corrosion sous isolants.

### Carbotherm<sup>MD</sup>

Les revêtements Carbotherm sont des produits isolants uniques à feuil mince qui protègent les travailleurs des surfaces chaudes. Ils sont idéals pour l'isolation contre les rayons ultraviolets de timoneries, ou l'isolation de substrats froids qui autrement engendreraient de la condensation et des surfaces suintantes.

### Sanitile<sup>MD</sup>

Les systèmes Sanitile offrent une finition durable semblable à des tuiles pour les surfaces allant du sol au plafond. Les revêtements Sanitile offrent des solutions pour la protection contre les chocs, les déversements de produits chimiques et les bactéries nocives.



# POINTS DE VENTE ET DE DISTRIBUTION AU CANADA



## Siège social canadien Carboline

95, rue Sunray  
Whitby, Ontario L1N 9C9  
Tél : 877.393.3303  
[www.carboline.ca](http://www.carboline.ca)