

# NITREX ONC®

Cuando la resistencia a la corrosión atmosférica y un atractivo acabado oscuro son los requisitos principales, ONC® es la mejor tecnología.

## ¿Qué es el proceso ONC®?

ONC® es una tecnología limpia que, en muchos casos, puede sustituir al cromado que produce contaminación y altos costos.



Piezas con el proceso ONC® después de 9 meses.

OXIDE LAYER

CORE

## NITREX ONC®:

- El proceso forma una capa de óxido de hierro en la superficie del acero llamada magnetita ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ).
- El espesor de la capa formada es de 2 micras aproximadamente.
- La capa formada es dura, compacta y resistente.
- Mejora el acabado superficial después del proceso aplicando aceite.

## APLICACIONES:

Ideal para componentes de la:

- Industria minera
- Construcción
- Elementos de sujeción

