



 Revêtement Cogislide

Dispositif sans graissage à frottement réduit

➤ Revêtement Cogislid

Cogislid vise à éliminer le graissage en garantissant les performances de la manœuvre et efforts au moteur.

Ce revêtement est destiné aux surfaces de glissement des coussinets de glissement ou des platines des cœurs à pointe mobile. Il peut s'appliquer sur une large variété de supports tels que la fonte, les aciers de construction et aciers au carbone. **Il fournit des performances de frottement réduit.**



➤ AVANTAGES

- ▶ Exploitation et maintenance des appareils plus économique
- ▶ Alternative aux revêtements actuels tels que Nickel-Chrome et au graissage
- ▶ Performance équivalente à celle d'un graissage traditionnel
- ▶ Effort de manœuvre réduit tout au long de la durée de vie de l'appareil de voie entraînant moins de maintenance et une fiabilité et durée de vie de l'appareil plus élevées
- ▶ Contribue à la maintenance préventive à travers les stratégies de monitoring
- ▶ Ecologique (Solution sans graissage et inerte à une majorité de composés chimiques corrosifs)

CARACTERISTIQUES

- ▶ Nouveau procédé technologique
- ▶ Destiné aux surfaces de glissement des coussinets ou pointes mobiles des appareils de voie
- ▶ Coefficient de frottement faible et stable, diminuant ainsi l'effort de manœuvre et permettant la manœuvre de l'aiguillage ou des pointes mobiles sans rouleaux
- ▶ Comportement tribologique de frottement à trois corps dont les performances sont résistantes à l'environnement de la voie
- ▶ Hydrophobe, constitue une protection contre les effets de la corrosion