



MC

GALVATECH 2000**TECHNOLOGIE
RUST-ANODE®
TECHNOLOGY**

RUST-ANODE®

la technologie de l'avenir...

Pour un développement durable!



**La Galvanisation à froid
avec la Technologie Rust-Anode®
est aussi efficace que tout autre
principe de galvanisation à chaud**

La galvanisation à froid avec la Technologie Rust-Anode® est aussi efficace que la galvanisation à chaud

La Technologie de la GALVANISATION À FROID

Qu'est-ce exactement qu'une galvanisation à froid authentique?

La galvanisation à froid est un enduit organique de zinc (pur à 99.995%), mono composant avec un minimum de 90% de zinc garanti, dans la couche sèche, formant un lien électrochimique.

TECHNOLOGIE RUST-ANODE® ET RUST-ANODE PRIMER®

La galvanisation à froid avec la **TECHNOLOGIE RUST-ANODE® ET RUST-ANODE® PRIMER** : Cette technologie protège électrochimiquement les surfaces traitées en formant un couple active avec le métal de base en créant un lien électrolytique, résultant dans un potentiel de 1060mV. L'action cathodique continue de protéger même jusqu'à une égratignure de 4mm.

À épaisseur égale, cette technologie offre la même protection cathodique que la galvanisation à chaud, la métallisation ou le zingage électrolytique.

Appliquée sur de la rouille exempte de friable, cette technologie la transformera en hydroxyde de fer et formera la connexion électrique à travers la couche, provoquant la protection cathodique requise.

La technologie Rust-Anode® suit les dilatations thermiques et les déformations du métal, ne fissure pas, et peut être recouverte de peinture.

Sur un vieux zinc ou métallisation dont l'ancienne couche de zinc est épuisée et non active, la Technologie Rust-Anode® **EST LA SEULE TECHNOLOGIE** capable de se lier (fondre) parfaitement avec l'ancienne galvanisation à chaud ou la métallisation et recharger la protection cathodique.

Pour les techniques de préparation de surface et d'application, consulter nos fiches techniques sur notre site internet www.galvatech2000.com



Il devient donc possible, avec la Technologie Rust-Anode® de donner une nouvelle vie à votre galvanisation à chaud et ceci sans démanteler vos structures existantes. *Aucun autre produit ne peut vous offrir cet avantage unique.*

La Technologie Rust-Anode® est utilisée dans des domaines où se rencontrent des facteurs corrosifs et agressifs. Approuvée alimentaire selon l'Agence Canadienne d'inspection des aliments G196. Cette technologie a été utilisée par les forces militaires de l'OTAN depuis les années 1954.

Son application se fait : au pinceau, au rouleau ou au pistolet.



RUST-ANODE® prolonge la vie des structures d'acier

AVANTAGES

Galvanisation
à chaud

Rust-Anode®
Technologie

Protection cathodique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôle de l'épaisseur en zinc	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Longévité de la protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uniformité de la surface	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Temps minimal, de mise en service	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Recharge de zinc âgé existant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Préparations minimales du substrat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Soudabilité	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Retouches possibles en tout temps	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Facile d'application en tout temps	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Application avec équipement standard	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Procédé non énergivore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aucune distorsion des pièces galvanisées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Résistance en milieu salin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Applicable sur différents métaux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Approbation Santé Canada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Flexible au pliage des pièces galvanisées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Équivalence de performance de protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Applicable selon vos échéanciers de production	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Procédé non polluant pour l'environnement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

RUST-ANODE®

redonne vie à vos équipements

Notre adresse

GALVATECH MC 2000

297 rue Gendron St-Léon le Grand (Québec) Canada G0J 2W0 | Téléphone bureau : 418 743-2046 | Sans frais : 1 888 743-2046
www.galvatech2000.com | info@galvatech2000.com

CLAUDE DUPONT

Directeur technique
Recherche et développement
Téléphone : 418 569-6250
claudedupont@galvatech2000.com

JACQUES P. LECLERC

Agent manufacturier
Téléphone : 418 519-1718
systemdesignales@videotron.ca

