



The Coatinc Company®

La protection de vos rêves – depuis 1885
www.coatinc.com



Galvanisation des petites pièces par Coatinc

Une protection optimale,
même pour les petites pièces.

Taille de surface





Nous allons au-delà du traitement de surface ...

Depuis 1885, nous nous engageons à garantir une protection parfaite contre la corrosion, une durée de vie maximale pour les pièces traitées et des frais d'entretien réduits au minimum pour l'acier et le métal. Que ce soit la galvanisation à température normale ou à haute température, le thermolaquage, le laquage ou d'autres technologies de revêtement (anodisation, passivation, galvanisation par centrifugation et revêtements de zinc lamellaire), The Coatinc Company fait partie des plus grandes entreprises de traitement de surface en Europe et fournit une qualité haut de gamme. Mais cela ne nous suffit pas. Nous voulons être encore meilleurs. C'est pourquoi nos activités ne sont pas centrées sur nos produits, mais sur vous, vos souhaits et vos besoins.

The Coatinc Company – Plus de succès pour vous



Une protection maximale pour les pièces les plus petites.

Il est nécessaire de voir les choses en grand lorsqu'il est question de protection anticorrosion pour petites pièces. C'est précisément ce que nous avons fait. Ainsi, pour protéger efficacement les vis, écrous, clous ou goupilles contre l'oxydation, nous avons regroupé nos compétences et avons créé Coatinc NinoCoat, un centre de protection anticorrosion spécialement dédié au traitement des petites pièces. Pour garantir une galvanisation à chaud efficace, ce centre dispose d'une installation semi-automatique pour l'accroche des pièces et d'une installation de centrifugation. Nous mettons ainsi à votre disposition des équipements ultramodernes pour une sécurité de résultats maximale. De plus, nos spécialistes utilisent le procédé de zinc lamellaire Geomet® dans une installation haute technologie entièrement automatisée. Nous pouvons par conséquent vous proposer la solution la mieux adaptée à vos besoins pour vous garantir une protection anticorrosion durable de vos pièces métalliques les plus petites, également pour les matières qui nécessitent une qualité de surface et une précision de montage élevées.



Galvanisation par centrifugation

Galvanisation par centrifugation

Lors de la galvanisation par centrifugation, les pièces sont placées dans une centrifugeuse après le traitement de surface et l'excès de zinc présent sur les pièces est éliminé. Ce type de traitement convient idéalement aux petites pièces.

Installation de centrifugation

- Prétraitement chimique, convient également aux pièces creuses
- Processus éprouvé pour le traitement des pièces en vrac
- Convient à des pièces d'une longueur maxi. de 500 mm et d'un poids maxi. de 5 kg

Installation semi-automatique pour l'accroche des pièces

- Prétraitement par grenailage pour supprimer les arêtes vives
- Convient idéalement aux matières découpées au laser ou oxycoupées ainsi qu'aux pièces en fonte
- Pour des pièces mesurant jusqu'à 150 x 60 x 30 cm et pesant jusqu'à 30 kg



Le traitement de surface bien pensé.

Nous savons ce que requiert une protection anticorrosion efficace. Qu'il s'agisse de charnières, pièces de fixation ou boulons : voici comment nous protégeons efficacement et durablement vos petites pièces contre la corrosion :



Zinc lamellaire

Zinc lamellaire

Le procédé de zinc lamellaire garantit une protection anticorrosion optimale pour les petites pièces et aussi pour les qualités d'acier à haute et à très haute résistance.

Procédé de zinc lamellaire Geoblack®

- Couleur noire
- Protection maximale avec des épaisseurs très faibles, comprises entre 8 et 12 µm
- Protection anticorrosion optimale : 600, 1000, 2000 heures au brouillard salin
- Résiste à des températures jusqu'à 120 °C
- Matrice composée de couches fines non électrolytiques sous forme de lamelles microscopiques de zinc et d'aluminium
- Processus de production respectueux de l'environnement, depuis le grenailage, le refroidissement, l'immersion, la centrifugation jusqu'au séchage et le frittage
- Coefficient de frottement contrôlé et adaptable
- Convient au matériel de fixation conforme à la norme ISO
- Pas de fragilisation par l'hydrogène
- Résistance améliorée aux produits chimiques

Procédé de zinc lamellaire Geomet®

- Couleur gris métallique
- Protection anticorrosion optimale : 600, 1000, 2000 heures au brouillard salin
- Protection maximale pour des épaisseurs minimales (8 à 12 µm), résistance jusqu'à 300 °C
- Matrice organique avec des couches fines et non électrolytiques composées de lamelles de zinc et d'aluminium microscopiques
- Processus de production respectueux de l'environnement : grenailage, refroidissement, immersion, centrifugation, séchage jusqu'au frittage
- Coefficient de frottement contrôlé et adaptable
- Adapté au matériel de fixation conforme à la norme ISO
- Pas de fragilisation à l'hydrogène



Nos technologies et certificats en un clin d'œil :



Vous souhaitez obtenir des informations détaillées sur un secteur spécifique ou des indications techniques précises ? Il vous suffit pour ce faire de commander notre documentation par téléphone ou de la télécharger sur notre site : www.coatinc.com/fr/telechargements

Nous nous réjouissons de votre prise de contact :

Directeur conseil à la clientèle :

M. Marc Miclotte

m.miclotte@coatinc.com

Téléphone : +32 54 325656

Portable : +32 473 838666

Fax : +32 54 326176

Coatinc NinoCoat B.V.

Pamelstraat-Oost 500

B 9400 Ninove

Téléphone : +32 54 325656

Fax : +32 54 326176

E-mail : ninocoat@coatinc.com

The Coatinc Company Holding B.V.

Edisonweg 5

2952 AD Alblasserdam

Téléphone : +31 78 6992283

Fax : +31 78 6913496

E-mail : info-fr@coatinc.com

Sites

Bochum/DE

Groß-Rohrheim/DE

Mannheim/DE

Peine/DE

Saarlouis/DE

Siegen/DE

Siegen - PreGa/DE

Wildeshausen/DE

Würzburg/DE

Alblasserdam/NL

Amsterdam/NL

Barneveld/NL

De Meern/NL

Groningen/NL

Mook/NL

Ninove - NinoCoat/BE

Ninove/BE

Roermond/NL

Scherpenzeel/NL

Decin/CZ

Ostrava-Kuncice/CZ

Roudnice/CZ

Malacky/SK

Gebze/TR

Izmit/TR

Chula Vista, CA/US

Tijuana/MX

Un service qui dépasse vos attentes !

Nous vous offrons davantage que la protection anti-corrosion : The Coatinc Company vous propose également des prestations sur mesure. Sur demande, nous prenons en charge le montage, l'étiquetage et la gestion des stocks. Nous assurons volontiers l'emballage selon vos spécifications individuelles et nous nous occupons du tri ou du transport. Profitez de nos délais de livraison courts, même pour les grands volumes.



The Coatinc Company®

La protection de vos rêves – depuis 1885

www.coatinc.com