

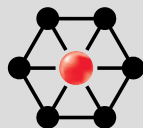


# PEINTURE ET MÉTALLISATION SUR MESURE

Service de préparation de surfaces, métallisation  
et peinture de composantes et de charpentes métalliques  
de grande envergure.



**CAPACITÉ DE LEVAGE DE 100 TONNES**  
**ÉQUIPEMENTS ULTRAMODERNES**  
**ACCÈS FERROVIAIRE**  
**GRANDE CAPACITÉ D'ENTREPOSAGE**



**GROUPE**  
**CANAM**

Des solutions pour mieux construire

## INSTALLATIONS D'AVANT-GARDE

L'usine de peinture de Groupe Canam, d'une superficie de 3 345 m<sup>2</sup> (36 000 pi<sup>2</sup>), se spécialise dans la préparation de surfaces, la métallisation et la peinture de composantes et de charpentes métalliques de grande envergure. Son importante capacité de levage de 100 tonnes (intérieure et extérieure), ses équipements automatiques et manuels de pointe, de même que l'accessibilité ferroviaire à son usine permettant de recevoir et d'expédier des pièces d'envergure à travers le Canada et les États-Unis, lui confèrent un avantage concurrentiel de taille et en fait l'usine la mieux équipée de son industrie au Québec.



## PRÉPARATION DE SURFACES PAR GRENAILLAGE

L'usine est dotée d'une salle de grenailage pouvant accueillir des pièces de grande envergure :

- Superficie de 231 m<sup>2</sup> (2 484 pi<sup>2</sup>), d'une hauteur de 6,7 m (22 pi)
- Accès par deux portes de 6,7 m x 6,1 m (22 pi x 20 pi)
- Quatre postes de grenailage manuel pour le traitement de pièces aux dimensions variées
- Système de récupération de la grenaille d'acier au sol qui permet un travail en continu sans perte d'abrasif.

On y retrouve un appareil de grenailage automatique de type Wheelabrator à convoyeur :

- Ouverture de 1,6 m x 5,5 m (5,3 pi x 18 pi)
- Convoyeur de 84 m (275 pi)

## PEINTURES SOPHISTIQUÉES

La salle de peinture, d'une superficie de 1 487 m<sup>2</sup> (16 000 pi<sup>2</sup>), peut accueillir des pièces de dimensions variées sur lesquelles des revêtements protecteurs sophistiqués comme le zinc, l'époxy, l'uréthane et les systèmes multicouches de très haute qualité sont appliqués. Tout est mis en œuvre pour offrir une finition esthétique de haut niveau, répondant aux exigences du client. L'usine de peinture détient la certification Sophisticated Paint Endorsement (SPE) de l'American Institute of Steel Construction (AISC).



## **TRAITEMENT PAR MÉTALLISATION**

L'usine de peinture est munie d'une salle dédiée à la métallisation. Cette méthode consiste à appliquer sur l'acier une couche de zinc fondu par un procédé de projection au pistolet à arc électrique.

## **CAPACITÉ DE LEVAGE DE 100 TONNES (EXTÉRIEURE ET INTÉRIEURE)**

Des équipements de levage d'une capacité de 100 tonnes (200 000 lb) sont utilisés pour le transport des pièces métalliques durant le traitement.

## **CHOISIR L'EXPERTISE**

Groupe Canam a mis en place des équipements ultramodernes choisis pour satisfaire les plus hautes exigences. Elle dispose du personnel, de l'organisation, de l'expérience, des procédures, de la connaissance et des équipements nécessaires pour la préparation des surfaces et à l'application de peintures sophistiquées, rencontrant les exigences de qualité requises. Que ce soit pour un traitement de surfaces précis (préparer, nettoyer ou dérouiller), pour l'application de peinture ou la métallisation, ses procédés reposent sur les plus récentes technologies afin d'offrir la meilleure qualité. De plus, ses employés travaillent dans un environnement libre de poussière et de résidus volatils grâce à un système de ventilation ultra-performant qui aère continuellement le vaste espace.



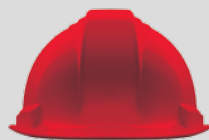
## DES SOLUTIONS POUR MIEUX CONSTRUIRE

Cumulant plus de 50 années d'expertise, Groupe Canam est un chef de file dans la conception et la fabrication de produits et de solutions de construction réalisant en moyenne 12 000 projets par année. L'entreprise offre une gamme de produits et services variés tels que les ponts d'acier, les appareils d'appui, les joints de dilatation, les poutrelles d'acier, les fermes ajourées, le tablier métallique, le système de plancher Hambro et la charpente métallique lourde.

### DEMANDEZ UNE SOUMISSION :

1 877 304-2561

[www.groupecanam.ws/peinture](http://www.groupecanam.ws/peinture)



**GROUPE  
CANAM**  
Des solutions pour mieux construire

#### USINE ET BUREAU DE VENTE

1601, rue de la Fonderie, Québec (Québec) G1N 3V3  
Téléphone: 418 683-2561 | Télécopieur: 418 688-8512  
1 877 304-2561 | [www.groupecanam.ws/peinture](http://www.groupecanam.ws/peinture)