



## SYSTÈME DE PEINTURE GRAINTE® DEEP MAT ARCELORMITTAL DOFASCO

(Reproduit avec permission de Construction  
Métallique - ArcelorMittal Printemps 2014)

### FABRICANTS ET FOURNISSEURS:

**Agway Metals Inc.**

**Steelway Building Systems -  
ExSteel Division**

**Southwestern Metal Roofing  
and Exteriors**

**White Stone 1998 Inc.**



## La crème remonte toujours à la surface

Granite® Deep Mat est un système de revêtement pour l'acier Galvalume® prépeint qui offre une excellente formabilité, résiste très bien à la corrosion et permet la conception de toitures et de revêtements muraux de projets résidentiels et commerciaux qui se démarqueront par leur originalité.



Avec un nom comme Granite® Deep Mat, on croirait ce produit conçu pour les fondations. Mais il s'agit du plus récent système de peinture de l'acier, et principalement destiné aux toitures, conçu par ArcelorMittal Dofasco (AMD). Offert dans la collection « Nature » d'AMD, Granite Deep Mat est un revêtement organique sans chrome hexavalent ni métaux lourds d'une épaisseur de 35 ou 40 microns qui est généralement appliqué sur de l'acier GalvalumeMD AZM150.

Cette description ne décrit pas adéquatement ce produit. Les fabricants, les installateurs et les consommateurs de revêtements ont tous souligné les mêmes aspects : en deux mots, il est beau et abordable. Il est difficile de distinguer la texture caractéristique de ce produit sur une photographie puisqu'il pourrait s'agir de n'importe quel système pour peindre de l'acier. Cependant, le niveau de lustre considérablement réduit est une caractéristique très importante du système de peinture Granite Deep Mat.

Burk Blanck, directeur général des ventes chez Agway Metals Inc., dont la division Andex d'Exeter, en Ontario, fabrique des revêtements qui incorporent de l'acier Granite Deep Mat (GDM), indique que l'entreprise a récemment fourni ce nouveau produit à environ une douzaine de projets. « Nous fournissons des produits de toiture pouvant être utilisés de nombreuses façons. Sous la marque déposée Springhouse Shingles, nous fournissons des bardeaux en acier Granite® Deep Mat principalement pour des projets résidentiels, bien que le matériau ait été utilisé pour des centres d'hébergement et de soins de longue durée. »

Il rajoute que l'attrait principal pour les consommateurs semble être l'aspect mat et moucheté du fini. Cette opinion est partagée par Steve Pike, propriétaire de White Stone Inc., qui installe des toitures en acier Granite® Deep Mat, incluant les bardeaux Springhouse Shingles d'Agway Metals Inc., et qui confirme que les bardeaux offrent une apparence d'ardoise. « De plus, la traction supérieure des bardeaux Springhouse Shingles accélère leur installation. » Steve a complété 25 projets à l'aide du produit Granite Deep Mat depuis qu'il a commencé à l'utiliser en décembre 2012.

Jusqu'à ce jour, les couleurs demandées par les propriétaires de maisons et installées par White Stone sont noir de jais QC60039, gris graphite QC60035, vert chrome QC60037, gris ardoise QC60045 et brun sépia QC60041. Un autre fabricant de revêtements qui fait l'éloge du GDM est ExSteel, la division d'éléments de bâtiments de Steelway Building Systems à Aylmer, en Ontario. Bryan Hernandez, directeur des ventes de Steelway, a fait installer le produit en brun chocolat sur sa maison. « Le travail a été effectué en trois jours. Tous nos voisins trouvent le revêtement esthétique, un avis que Sue et moi partageons également! »

Bryan indique que ses clients montrent tout autant d'enthousiasme : « Ce nouveau produit commence à peine à acquérir une popularité et nous continuons de le publiciser, mais jusqu'à présent, les consommateurs en raffolent! » ExSteel utilise des substrats en Galvalume de 0,343 mm (0,0135 po) avec une profondeur de nervure de 0,75 mm (3/4 po) dont les points centraux sont espacés de 229 mm (9 po).

Mike Guindon, propriétaire de Southwestern Metal Roofing & Exteriors, a commencé à utiliser Granite® Deep Mat en juillet 2013 sur le toit de Bryan et, à la mi-automne, avait installé quatre toitures brun chocolat, une en gris et une en noir. « J'aime le fini et le prix, et mes clients sont du même avis. Ce produit me permet de faire concurrence au marché traditionnel des bardeaux. »

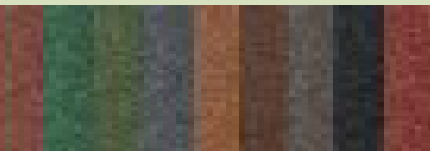
Granite® Deep Mat offre une excellente formabilité, résiste très bien à la corrosion et facilite l'installation. Sa surface texturée est facilement nettoyée par la pluie. En plus des toitures, Granite® Deep Mat peut également être utilisé pour les revêtements muraux et les accessoires.



Le revêtement souple permet de laminer et d'estamper une multitude de profilés. La surface texturée à faible lustre de l'acier Granite® Deep Mat lui donne une apparence uniforme dans tous les angles et toutes les positions. Il est difficile de distinguer la texture caractéristique de ce produit sur une photographie puisqu'il pourrait s'agir de n'importe quel système pour peindre de l'acier. Cependant, le niveau de lustre considérablement réduit est une caractéristique très importante du système de peinture Granite Deep Mat.



La flexibilité supérieure du système de peinture de l'acier Granite® Deep Mat lui permet de résister au fissurage et au faïençage lors du formage. Sa surface texturée est facilement nettoyée par la pluie et son niveau de lustre considérablement réduit est une caractéristique très importante du système de peinture Granite Deep Mat.



L'utilisation d'une technologie à résine ultra-durable combinée à des pigments de haute qualité répond aux exigences du marché de la toiture en offrant des couleurs traditionnelles.



Institute canadien de la tôle d'acier pour le bâtiment  
 652 Bishop St. N., Unit 2A  
 Cambridge, ON N3H 4V6  
 Tél: (519) 650-1285  
 Fax (519) 650-8081  
 www.cssbi.ca