

Historique de cas du produit



Pont Hogg's Hollow

PRODUITS UTILISÉS :

Revêtement extérieur 1 : Carbozinc 858

Revêtement extérieur 2 : Carboguard 893

Revêtement extérieur 3 : Carbothane 134 HG

SURFACE REVÊTUE :

Le pont Hogg's Hollow est un pont à 14 voies qui enjambe la rivière Don Valley à Toronto, en Ontario. Il s'agit de l'un des ponts à travées multiples les plus fréquentés en Amérique du Nord, avec une circulation journalière de plus de 382 000 véhicules par jour. Le Ministère des Transports a instauré un programme d'entretien de 20 ans. Le revêtement précédent sur le pont Hogg's Hollow était âgé de plus de 20 ans, il était donc dû pour un entretien. En raison du débit élevé de circulation, le pont devait demeurer en service pendant la durée de l'entretien, y compris lors de la tempête de verglas de l'hiver 2013/2014. De plus, le pont est situé au-dessus de la rivière Don Valley, ce qui en fait une zone écologiquement vulnérable.

EXPLICATION DU CHOIX DU REVÊTEMENT :

Carboline a été sélectionné pour l'entretien du pont en raison de son système MTO approuvé et testé, étant constitué de Carbozinc 858, Carboguard 893 et Carbothane 134 HG. Le projet a débuté en novembre 2013 et devrait être terminé d'ici juin 2015.

ENDROIT :

TORONTO, ON

DATE DE L'APPLICATION :

NOVEMBRE 2013 - PRÉSENT

MARCHÉ :

PONTS & AUTOROUTES

SUBSTRAT :

ACIER

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

PROPRE & SÈCHE

EXPOSITION :

FRÉQUEMMENT MOUILLÉ PAR DE L'EAU;

CONDENSAT, ÉCLABOUSSURES OU PULVÉRISATIONS

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

SS PC SP-10 « ABRASION JUSQU'À L'OBTENTION D'UNE COULEUR PRESQUE BLANCHE »

PI CA :

PLUS DE 500 000 PI CA



Pont Hogg's Hollow

PHOTOS ADDITIONNELLES :

