



Industries Atlantic Ltée

PROJET PROFIL



Des murs antibruit d'AIL entourent le matériel hospitalier ajouté pour lutter contre la pandémie à Ottawa, en Ontario

Au plus fort de la pandémie, l'Hôpital d'Ottawa a dû vite ajouter une aile de secours à son établissement pour accueillir 40 lits



Le mur antibruit a été monté par brides sur la dalle de béton incurvée, qui supporte aussi une glissière de sécurité qui en suit la courbe.

Aperçu du projet :

Nom : L'Hôpital d'Ottawa

Emplacement : Ottawa, Ontario

Propriétaire : L'Hôpital d'Ottawa

Consultant : Cumulus Architects Inc.

Entrepreneur général : BLT Construction Services

Sous-traitant chargé du mur antibruit : The Hughson Group

Produit : Silent Protector à usage absorbant

Secteur : Soins de santé

Application : Enceinte pour équipements

Dimensions : 34 m de longueur sur 3,1 m de hauteur

Durée de l'installation : Deux semaines



Industries Atlantic Ltée

PROJET PROFIL

supplémentaires. Cette structure a été érigée dans le stationnement de l'hôpital, et l'équipe de Murs antibruit AIL a dû concevoir et livrer rapidement un mur antibruit Silent Protector à usage absorbant, qui allait former l'enceinte autour des équipements requis.

Le matériel mécanique se trouvait sur une dalle incurvée qui jouxte une voie de circulation fréquentée. Cela signifie que notre mur antibruit devait non seulement suivre la courbe, mais aussi intégrer une glissière de sécurité. L'autre défi à relever : installer un mur antibruit à toute allure dans un espace restreint après le début des travaux de construction.

Installation accélérée d'un mur antibruit avec interruption minimale de la circulation

Il s'agissait d'un projet très médiatisé à Ottawa, et nous avons travaillé avec diligence avec nos partenaires, BLT Construction Services (entrepreneur général) et le Hughson Group (le sous-traitant engagé pour installer le mur), afin de nous assurer de répondre aux attentes et de respecter les délais et le budget. Grâce au travail de notre équipe technique, notre mur a pu être ajusté avec précision de façon à épouser la courbe de la dalle, et tous nos panneaux se sont bien imbriqués.

La maniabilité de notre système en PVC léger a permis aux travailleurs du Hughson Group d'installer les poteaux en premier, ne bloquant brièvement qu'une seule voie de circulation. Une fois les poteaux en place, ils ont pu installer les panneaux depuis le côté de la dalle sans affecter la circulation. S'ils avaient utilisé le produit d'un concurrent, il aurait fallu bloquer la circulation jusqu'à plusieurs jours.

L'un des principaux partenaires de l'hôpital d'Ottawa s'est arrêté pour féliciter l'équipe d'Hughson et leur dire à quel point il était satisfait du projet, en insistant pour que les gens d'Hughson apposent un de leurs autocollants sur l'enceinte pour que tout le monde sache qui l'a installée.

Bureau de la société :

32 rue York
Sackville (Nouveau-Brunswick)
E4L 4R4
1-877-245-7473

Voir tous les profils de projet sur ail.ca



Industries Atlantic Ltée

ail.ca