



Black&McDonald

Aéroport international de St. John's – Nouveau système de ravitaillement de carburéacteur

CLIENT

Autorité aéroportuaire de St. John's

LIEU

St. John's, Terre-Neuve-et-Labrador

DESCRIPTION DU PROJET

L'aéroport international de St. John's, principal point d'accès à Terre-Neuve-et-Labrador, dessert actuellement plus de 1,5 million de passagers par année. Soixante-dix pour cent de tous les visiteurs qui voyagent par avion, en provenance ou à destination de la province, le font par cet aéroport. Par conséquent, celui-ci joue un rôle important dans la croissance et le développement économiques de la région.

Black & McDonald (B&M) a été sélectionnée à titre d'entrepreneur général pour l'installation du nouvel entrepôt de carburant de l'aéroport de St. John's. Les travaux ont été effectués sur un site vert adjacent à la propriété de l'aéroport.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

Voici la portée des travaux du projet de B&M :

- essoufflement, excavation, remblayage et niveling du terrain de la nouvelle installation;
- approvisionnement, montage et mise en service de deux nouveaux réservoirs de carburant de 1,8 million de litres;
- approvisionnement et construction du nouveau bâtiment d'exploitation;
- approvisionnement et installation du nouvel équipement de ravitaillement, de décharge et de transfert des systèmes de carburant, dont les filtres, les pompes, les distributeurs, les vannes et l'instrumentation;
- approvisionnement et installation du nouvel entrepôt d'essence et de diesel et du système de distribution;



Aéroport international de St. John's – Nouveau système de ravitaillement de carburéacteur

- approvisionnement et installation des systèmes électriques et de commande, notamment l'alimentation des procédés, la commande, l'éclairage des lieux, la distribution électrique, l'alimentation de bâtiments et les systèmes;
- construction conforme aux normes ISO 9001.

Black & McDonald était l'entrepreneur général aidé de sous-traitants pour les travaux de génie civil, la construction et les revêtements.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Quand l'autorité aéroportuaire de St. John's a dû construire une nouvelle installation de ravitaillement d'avions pour desservir cet élément essentiel de l'infrastructure de transport, elle a fait appel à l'expertise étendue de B&M en gestion d'électriciens, de monteurs de charpentes métalliques, de tuyautiers, de chaudronniers, de techniciens en CVAC, de plombiers et de soudeurs pour mener à bien les travaux de construction dans les délais et les limites budgétaires.