



Glencore Canada – Arrêt de l'usine d'acide de la fonderie Brunswick 2018

CLIENT

Glencore Canada

LIEU

Belledune, Nouveau-Brunswick

DESCRIPTION DU PROJET

Glencore, l'une des entreprises de ressources naturelles les plus importantes et les plus diversifiées au monde, produit et met en marché plus de 90 produits de base grâce à son réseau de plus de 50 pays et de 181 000 personnes. La fonderie Brunswick est essentielle à l'expédition de concentrés par chemin de fer ou par bateau par l'intermédiaire de l'installation de manutention en ligne en vrac située près de Belledune, au Nouveau-Brunswick.

Black & McDonald (B&M) a commencé à fournir des services pendant la planification préliminaire de l'arrêt de l'usine d'acide. Elle a été en mesure de fournir des services techniques et de soutien pour préparer des lots de travaux et déterminer l'envergure des réparations afin de fournir une liste du matériel et des pièces à commander. B&M a aussi donné des conseils au sujet de la main-d'œuvre requise pour l'exécution du projet.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

La contribution de B&M incluait les services-conseils et l'exécution des travaux mécaniques et électriques en vue de l'arrêt et de la remise en état de l'usine. Les travaux ont été planifiés sur l'équipement existant des secteurs de l'usine d'acide faible, de l'usine d'acide fort et à l'intérieur de plusieurs zones d'équipement de traitement acide. Ces travaux incluaient le remplacement de la chaudière de préchauffage au SO₂ Peabody de Glencore, les réparations à l'échangeur de froid et de chaleur et aux cuves d'acide, de même que le remplacement des réservoirs de traitement, de la tuyauterie et des supports en cas de panne de courant.



Glencore Canada – Arrêt de l'usine d'acide de la fonderie Brunswick 2018

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Étant donné l'expérience antérieure de B&M sur les lieux, la direction de la fonderie Brunswick de Glencore l'a choisie afin de fournir les travailleurs nécessaires à la réparation de l'usine d'acide pendant l'important arrêt des activités. Les travaux ont duré une semaine. Grâce à notre équipe dévouée de superviseurs, de contremaîtres et de professionnels sur le terrain, le service de l'exploitation de l'usine d'acide a pu reprendre ses activités comme prévu, et B&M a rempli son mandat en toute sécurité sans dépasser le budget.