



Projet Profil



Une mine ontarienne tire profit de l'interruption de ses activités

Lorsque Dufferin Aggregates, division de Holcim (Canada) Inc., a demandé à AIL de lui trouver une solution de mur de concasseur pour sa carrière de Flamboro, nous avons examiné le projet sous tous les angles.



En savoir plus sur nos solutions :

Voir notre vidéo d'installation de Super•Cor





Projet Profil

L'installation traditionnelle du concasseur dans une tranchée excavée à même le sol de la carrière ne convenait pas au type de mur de déchargement en raison de la proximité de la nappe phréatique qui aurait nécessité l'utilisation d'un vaste système de pompage pour assurer la régulation adéquate des eaux.

Heureusement, notre équipe étant familière avec ce type de projet, nous avons travaillé en étroite collaboration avec le client pour trouver une solution répondant à ses besoins.

AIL a finalisé tous les plans et a identifié tous les impératifs de conception dans les semaines précédant l'arrêt temporaire d'exploitation de la carrière pour assurer une installation rapide.

Le mur de concasseur envisagé, érigé de A à Z par l'équipe sur place de la carrière de Flamboro, s'étendait sur 380 mètres carrés (8,5 m de hauteur par 55 m de longueur). Le calendrier de construction et l'intervalle de suspension des activités ont été respectés. Le client a pu utiliser ses propres matériaux locaux pour le remblayage et la façade de pierre.

« Le mur proposé par AIL était une solution efficace et économique à notre problème », précise Alex Caruana, ingénieur de production de la carrière Flamboro. « La construction du mur a été des plus efficaces puisque nous étions en mesure d'utiliser uniquement des matériaux locaux (concassés exclusivement à cette fin) ainsi que les équipements et la main-d'œuvre disponibles pendant la fermeture saisonnière de nos installations. Le calendrier de mise en œuvre a été rigoureusement respecté ce qui nous a permis d'ériger simultanément une rampe double à deux faces (retenu par le mur). Le mur a bonne apparence et correspond exactement à l'application envisagée, selon une tolérance de moins de 10 cm par rapport au concasseur. »

Notre système de murs structurels TSM Vist-A-Wall, encore et toujours la solution technique idéale.



AIL Mining

Le Groupe d'entreprises AIL
PO Box 6161, 32 rue York
Sackville, (Nouveau-Brunswick) E4L 1G6
Au Canada: 1-877-245-7473
International: +1-778-355-7000
ailmining.com

Voir tous les profils de projet sur ailmining.com