



Projet Profil



Une traverse pour poids lourds? Rien de plus facile avec Super•Cor

De par ses opérations un peu partout dans le monde et son portefeuille en pleine croissance, Peabody Energy est la plus importante compagnie charbonnière privée au monde. Peabody Energy est fière de collaborer avec les plus prestigieuses entreprises du globe.



En savoir plus sur nos solutions :

Voir notre vidéo d'installation de Super•Cor



Les viaducs Super•Cor construits en 120 jours vidéo





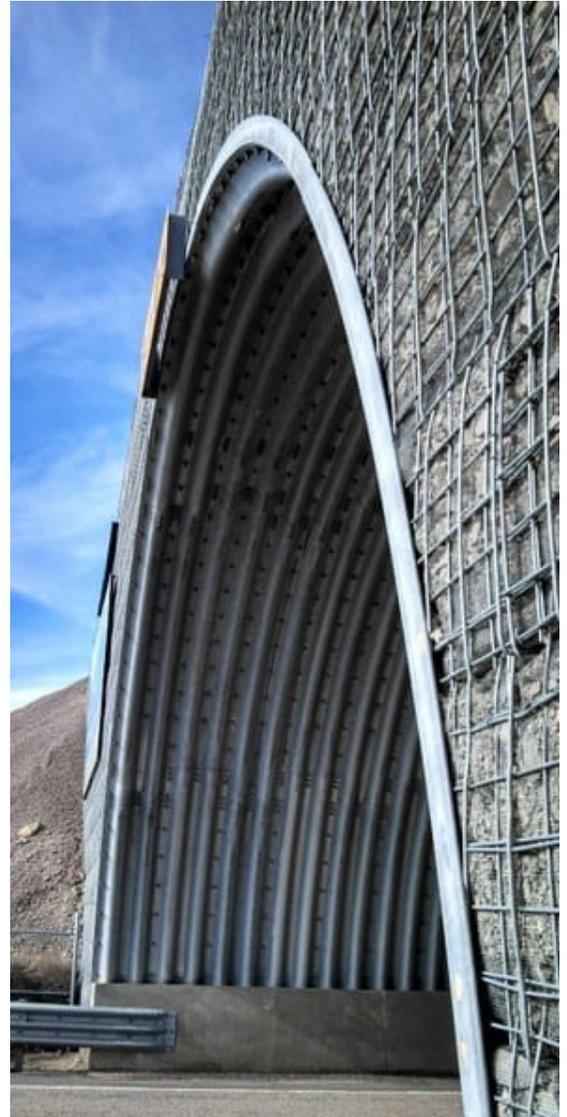
Projet Profil

La compagnie de charbon El Segundo est la plus récente filiale de Peabody Energy. Pour accéder à un filon houiller en zone éloignée, El Segundo a dû déménager de lourds équipements miniers sur la route 509 qui traverse l'État du Nouveau-Mexique. La compagnie devait pour cela faire appel à un fournisseur capable de concevoir et de fabriquer une solution adaptée aux normes de construction du ministère des Transports du Nouveau-Mexique sans compromettre la circulation routière. Compte tenu de sa capacité reconnue en matière de solutions techniques novatrices, peu importe le type d'application minière, Big R Bridge était le choix logique.

Big R Bridge a donc travaillé en étroite collaboration avec la mine et sa firme d'experts-conseils Bohannon-Huston pour trouver la solution la plus économique, à savoir une traverse en élévation limitant les perturbations de la circulation. Une arche en acier Super•Cor à ondulations profondes a été choisie en raison de son coût abordable et de sa capacité à résister aux lourdes charges de minerai. Cette arche Super•Cor (14,32 m de portée, 7 m d'élévation et 39,62 m de longueur) devait résister à la circulation régulière de poids lourds et à une pelle excavatrice de 1 219 millions de kilos. Big R Bridge a également fourni un système de murs structurels TSM Vist-A-Wall pour les murs de tête pour des économies additionnelles de temps et d'argent.

L'installation de la traverse a pris environ deux mois, du début à la fin, confirmant encore une fois que nos produits de qualité et nos services de soutien contribuent à faciliter la tâche.

[Voir tous les profils de projet sur ailmining.com](http://ailmining.com)



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