

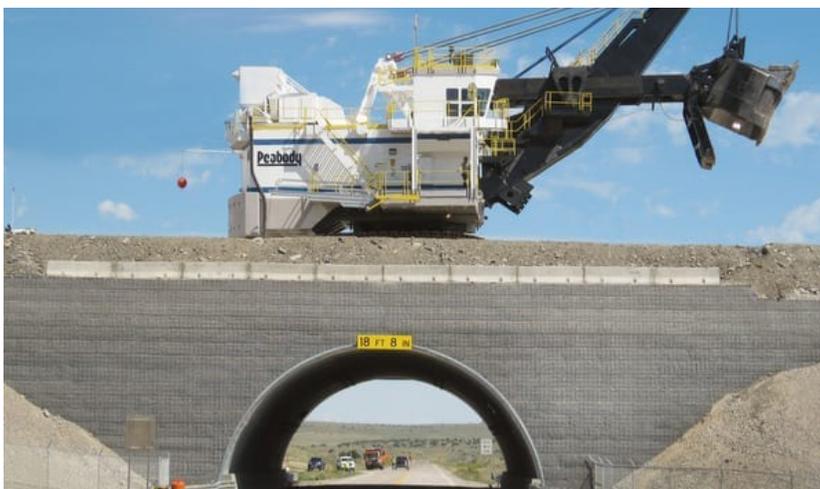


Perfil del proyecto



Super•Cor hace ligero el trabajo de un camino de transporte pesado

Peabody Energy es la compañía de carbón del sector privado más grande del mundo. Con operaciones alrededor del mundo y un portafolio de propiedades que se expande constantemente, Peabody tiene a honra asociarse únicamente con las mejores organizaciones del mundo.



Más información sobre nuestras soluciones:

Vea nuestro vídeo de instalación de Super•Cor



Vídeo de los pasos elevados Super•Cor
construidos en 120 días





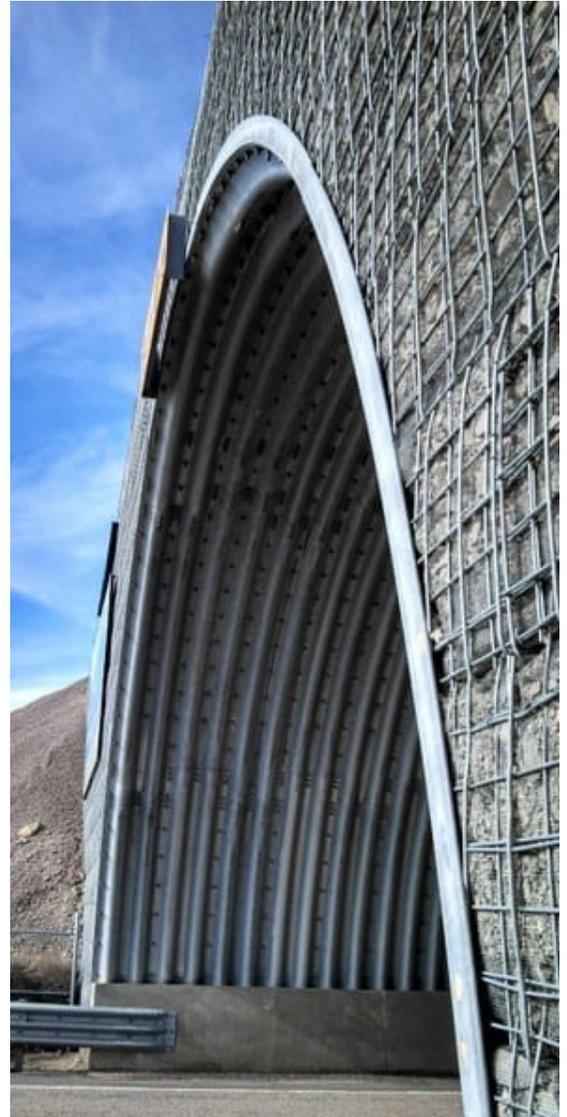
Perfil del proyecto

La compañía El Segundo Coal Company es la subsidiaria más nueva de Peabody. Para obtener acceso a ramotas vetas de carbón, El Segundo tenía que trasladar equipo pesado de minería a través de State Highway 509 de Nuevo México. Necesitaban un proveedor que pudiera diseñar y fabricar una solución que funcionara bien respetando las normas de construcción impuestas por el Departamento de Transporte de Nuevo México, sin comprometer el flujo de tráfico de la supercarretera. Con nuestro comprobado compromiso a soluciones innovadores de ingeniería, y un producto para casi cualquier aplicación de minería, Big R Bridge fue nuestra elección obvia.

Big R Bridge trabajó de cerca con la mina y sus consultores, Bohannon-Huston, para diseñar la solución más efectiva de costos. Fue seleccionado un cruce de paso superior para asegurar mínima interrupción de tránsito. Una bóveda de acero hecha de corrugado profundo Super•Cor fue la elección obvia dada su economía y habilidad para soportar las cargas más pesadas de minería. La bóveda Super•Cor (47' de luz, 23' de elevación, 130' de longitud) soporta tráfico frecuente de camiones de carga pesada así como una pala de minería de 2.688 millones de libras. Big R también suministró Sistemas Estructurales de Muros MSE Vist-A-Wall de Big R para los cabezales, ahorrando así aún más tiempo y dinero al proyecto.

De inicio a fin, el cruce se instaló en aproximadamente dos meses y demostró, una vez más, que nuestros productos de calidad y soporte pueden ayudar a hacer más ligera cualquier carga.

[Ver todos los perfiles de proyectos en ailmining.com](http://ailmining.com)



AIL Mining

El grupo de compañías AIL
Apartado de correos 6161, 32 York Street
Sackville, Nuevo Brunswick E4L 1G6
En Canadá 1-877-245-7473
Internacional: +1-778-355-7000
ailmining.com