



## Perfil del proyecto



### Reemplazo urgente de puente: desde la preparación del lugar hasta el primer tren en 120 días

Atlantic Civil Products se asoció con un proyecto de infraestructura de minas para reemplazar un puente de vigas de acero con una luz de 60m que se dañó durante una inundación severa que sucede cada 500 años. El equipo tenía una ventana de 12 meses y, gracias a los esfuerzos coordinados de todos los socios en el proyecto, el puente estaba levantado y funcionando en ocho meses.

#### **Abril de 2009: Alcance, Propuestas**

El proceso de consultas dio inicio a principios de abril. El plazo límite del proyecto tenía que ser el 1 de diciembre de 2009. Los ingenieros consultores eligieron las bóvedas gemelas Super•Cor debido a su costo favorable, tiempo de terminación y factores de desempeño.

#### **Finales de Junio de 2009: Adjudicación del Proyecto**

Las bóvedas Super•Cor se ordenaron a finales de junio para ser entregadas a principios de septiembre.

#### Más información sobre nuestras soluciones:

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





## Perfil del proyecto

### **Septiembre de 2009: Ensamblaje de Bóvedas Super•Cor**

A pesar del tiempo de entrega tan justo, los componentes arribaron según lo programado. Ambas estructuras fueron construidas en menos de tres semanas — incluyendo cementado fino (graut) de las costillas — con esto recuperamos tiempo y regresamos a estar al día con el cronograma.

### **Octubre, Noviembre de 2009: Muros, Relleno, Construcción de Vía Férrea**

Los paneles de los muros arribaron al lugar a mediados de septiembre, según programa. El personal encargado de la colocación de la vía férrea conectó la línea según lo programado, y el primer tren cargado pasó a tiempo.

### **1 de Diciembre de 2009: Proyecto Completado**

Si se hubiera elegido un puente convencional en lugar de las estructuras Super•Cor, el proyecto se habría prolongado por lo menos cuatro meses adicionales.



[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