

PASSAGE À NIVEAU

APPENZELLER BAHNEN SPEICHER

Pour la rénovation du passage à niveau de Speicher en Appenzell, il ne restait plus que six semaines de délai, ce qui impliquait une planification serrée et une gestion rigoureuse du temps.

Lors du montage et de la mise en service, l'interaction et l'expérience des entreprises Meier + Jäggi AG et MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG ont su convaincre. Résultat, un passage à niveau remis à neuf avec un minimum de travaux d'entretien à venir.

Les Appenzeller Bahnen

Avec un total de six lignes ferroviaires, les Appenzeller Bahnen relie les régions situées entre le lac de Constance et l'Alpstein ainsi que la vallée de la Murg. Environ 6,3 millions de passagers voyagent tous les ans avec les Appenzeller Bahnen. Ces lignes si bien fréquentées doivent donc être entretenues.

Sécurité des déplacements grâce aux dalles en béton

Sur mandat de l'entreprise Meier + Jäggi AG, les dalles en béton ont été préfabriquées par l'usine de MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG du site de Däniken. Fabriquées avec une tolérance dimensionnelle de 2 mm et livrées sur le chantier juste à temps pour l'assemblage, la voie était libre pour une installation rapide et précise des éléments. Le recours à des dalles en béton plutôt qu'à un revêtement conventionnel a été retenu, car l'entretien peut être considérablement réduit.

«Nous produisons des composants ferroviaires depuis 18 ans, dont des dalles en béton pour Meier + Jäggi AG. Depuis lors, aucun des passages à niveau ainsi rénovés n'ont nécessité de travaux d'entretien», indique Thomas Leuthard, chef d'objet chez MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG.

Avantages des dalles en béton

- Qualité constante du béton
- Haute précision, tolérances dimensionnelles de 2mm au maximum
- Livraison juste à temps sur le chantier
- Travaux sur chantier pouvant être réduits au minimum

Modulaire. Rapide. Individuel.

Planification et exécution

Meier + Jäggi AG, Zofingen

Maître d'ouvrage

Appenzeller Bahnen AG

Éléments en béton préfabriqués

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG, usine de Däniken

Durée des travaux

2021

Éléments et exécution

21 dalles de support de voie de différents rayons sur une longueur totale de 72 mètres

Béton

C40/50 ferrailage inclus



Adoptez, vous aussi, une solution d'avenir et misez sur des composants ferroviaires préfabriqués.

betonlink.ch/appenzellois

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG
6221 Rickenbach LU
0848 200 210
info@ms-element.ch

