

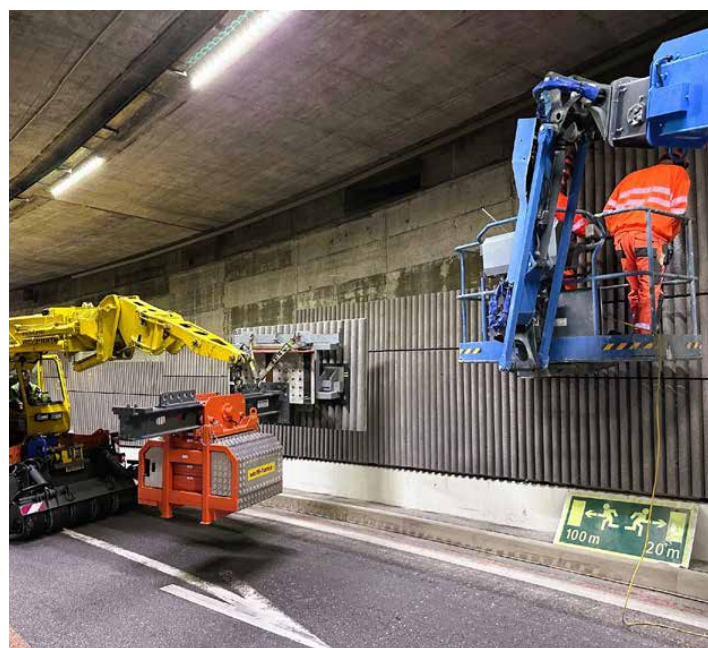
SOLUTION ANTI-BRUIT PLANIFIÉE AVEC PRÉCISION POUR UPLANS SAINT-GALL

Pour le projet UPLaNS Saint-Gall Ouest – Saint-Gall Est, nous avons fabriqué et livré des murs de protection anti-bruit FAVERIT®. Ces ouvrages sont des produits de haute qualité, sur le plan tant acoustique qu'esthétique, offrant une isolation phonique élevée.

Nous avons déjà livré 1146 éléments lors d'une première étape en 2022/2023. Pour la première phase de la deuxième étape, qui sera réalisée en 2025/2026, nous avons préfabriqué 296 éléments de protection acoustique pour la rénovation complète de l'autoroute urbaine. Environ 850 autres devraient suivre, que nous fabriquerons l'année prochaine.

Après la démolition des anciens murs de protection anti-bruit, les mesures ont été prises en partie de nuit. Le délai entre la prise des mesures et la livraison était très court, ce qui exigeait une planification précise et ne laissait aucune place à la moindre complication.

La mise en oeuvre des spécifications de conception, par exemple le tracé des joints par rapport aux géométries effectivement existantes, nous a également posé des défis. Nous avons toutefois pu respecter la totalité des spécifications visuelles de l'architecte.



Ouvrage

UPLaNS Saint-Gall Ouest, Saint-Gall Est

Maître d'ouvrage

département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC, Office fédéral des routes OFROU, succursale de Winterthour

Planification

AFRY Schweiz AG, Rivera

Entreprise de construction (2e étape)

Greuter AG, Hochfelden

Produits MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG

éléments anti-bruit FAVERIT®

Résultat satisfaisant

« Dès la première mise en place, tout s'est parfaitement ajusté, aucun élément n'a dû être remplacé. De la prise des mesures à la fabrication, en passant par la planification, l'ensemble des processus s'est déroulé en toute fluidité. »

Stefan Rüegg, responsable produit Protection anti-bruit et éléments en béton, MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG

Les murs de protection anti-bruit, tous uniques, se caractérisent par un taux d'absorption élevé, ce qui a été déterminant dans le choix du produit. De plus, le béton utilisé convainc par sa recyclabilité, ce qui constitue un autre avantage important.



En savoir plus sur l'objet, sur la précision d'ajustement des éléments et sur le travail d'équipe interentreprises

betonlink.ch/projetuplans

Modularité. Rapidité. Individualité.

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

