Biel, Umgestaltung Jakob-Stämpfli Strasse









BRÈVE DESCRIPTION

L'assainissement de la rue Jakob-Stämpfli comprend la construction de nouveaux trottoirs des deux côtés, la rénovation de l'ensemble du système d'évacuation des eaux de la rue ainsi que des fondations et des bordures sur une longueur totale de 510 m. Les travaux ont été réalisés en collaboration avec l'Office fédéral des routes (OFROU).

LE PROJET

La réalisation s'est faite par étapes. L'ensemble du corps de la route a été démoli/démoli et rénové jusqu'au niveau de la plate-forme. En outre, divers poteaux de caténaire ont été remplacés pour un nouveau concept de caténaire et quatre plaques de bus des transports publics ont été démolies et reconstruites. Nous avons étendu le réseau électrique et l'éclairage public. Nous avons également créé 80 zones de plantation d'arbres et les avons recouvertes de grilles en fonte. Enfin, nous avons posé une couche de base de 6 cm AC T 16 et une couche de roulement de 4 cm AC 8 sur la surface des trottoirs de l'ensemble du périmètre du projet, et une couche de base de 14 cm AC T 22 et une couche de roulement de 4 cm AC MR 8 sur la surface des routes.

Tous les travaux ont été réalisés dans un contexte de circulation intense en centre-ville. La circulation sur deux voies, le service de bus et l'accès à deux grands chantiers séparés devaient être garantis à tout moment. Toutes les manutentions

de matériaux, les transports d'entrée et de sortie et les changements d'installation ont dû être effectués en dehors de la zone de circulation.

LES SERVICES EN DÉTAIL

- Construction de routes
- Construction de revêtements
- Construction de conduites industrielles
- Revêtements en béton

DIFFICULTÉS

- Tous les travaux sous circulation en centre-ville (y compris les transports publics)
- Logistique exigeante
- Coordination/maintien de l'accessibilité des chantiers secondaires

PLUS D'INFORMATION

Exécution en tant qu'entrepreneur individuel

Implenia Suisse SA, Construction Suisse CH-3000 Berne 14

FACTS

Site	Biel , Suisse
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	2,17 Mio CHF
Début de la construction	Janvier 2017
Réalisation finale	Août 2018
Constructeur-propriétaire	Stadtverwaltung Biel, Energie Service Biel, Verkehrsbetriebe Biel
Direction générale	Schmid & Pletscher AG

PRESTATIONS

- Construction routière
- Chaussées en béton Routes
- Construction de routes et de chaussées

https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/biel-umgestaltung-jakob-staempfli-strasse/

Creation: 16.11.2026 15:15