

Biel, Umgestaltung Jakob-Stämpfli Strasse



BREVE DESCRIZIONE

La riabilitazione della Jakob-Stämpfli-Strasse comprende la costruzione di nuovi marciapiedi su entrambi i lati, il rinnovamento dell'intero sistema di drenaggio stradale, nonché la fondazione e le rifiniture dei bordi per una lunghezza totale di 510 metri.

PROGETTO

La costruzione è stata eseguita in più fasi. L'intero corpo stradale è stato demolito/rimosso fino al sottofondo e rinnovato. Inoltre, sono stati sostituiti diversi pali della catenaria per un nuovo concetto di catenaria e sono state demolite e ricostruite quattro piastre per autobus dell'azienda di trasporto pubblico. Abbiamo esteso la rete elettrica e l'illuminazione pubblica. Abbiamo anche costruito 80 quartieri per la piantumazione di alberi e li abbiamo coperti con griglie in ghisa. Infine, nell'intero perimetro del progetto, sono stati posati sulla superficie dei marciapiedi lo strato di base di 6 cm di AC T 16 e lo strato superficiale di 4 cm di AC 8, mentre sulla superficie stradale sono stati posati lo strato di base di 14 cm di AC T 22 e lo strato superficiale di 4 cm di AC MR 8.

Tutti i lavori sono stati eseguiti in condizioni di traffico urbano intenso. È stato necessario garantire in ogni momento due corsie di marcia, il servizio di autobus e l'accesso a due grandi cantieri separati. Tutta la movimentazione dei materiali, il

trasporto da e verso il cantiere e le modifiche all'installazione dovevano essere eseguite al di fuori della zona di traffico.

SERVIZI IN DETTAGLIO

- Costruzione di strade
- Costruzione di pavimentazioni
- Costruzione di condotte
- Pavimentazioni in calcestruzzo

SFIDE

- Tutti i lavori sono svolti in condizioni di traffico urbano (incluso il trasporto pubblico)
- Logistica impegnativa
- Coordinamento/mantenimento dell'accessibilità dei cantieri secondari

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esecuzione come impresa unica

Implenia Svizzera SA, Costruzione Svizzera CH-3000 Berna 14

FATTI

Località	Biel , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	2,17 M CHF
Inizio della costruzione	Gennaio 2017
Completamento	Agosto 2018
Proprietario dell'edificio	Stadtverwaltung Biel, Energie Service Biel, Verkehrsbetriebe Biel
Direzione generale	Schmid & Pletscher AG

SERVIZI

Costruzione stradale

Pavimentazioni calcestruzzo strade

Costruzione strade e pavimentazioni



<https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/biel-umgestaltung-jakob-staempfli-strasse/>

Creation: 17.02.2026 10:23