

Biel, Umgestaltung Jakob-Stämpfli Strasse



ZUSAMMENFASSUNG

Die Sanierung der Jakob-Stämpfli-Strasse beinhaltet die Erstellung von beidseitigen neuen Gehwegen, die Erneuerung der gesamten Strassenentwässerung sowie der Fundation und Randabschlüsse auf eine Gesamtlänge von 510m.

DAS PROJEKT

Die Ausführung erfolgte in Etappen. Der gesamte Strassenkörper wurde bis auf das Planum abgebrochen/abgetragen und erneuert. Weiter sind diverse Fahrleitungs-masten für ein neues Fahrleitungskonzept ersetzt und vier Busplatten der Verkehrsbetriebe abgebrochen sowie neu erstellt worden. Das Stromnetz sowie die öffentliche Beleuchtung haben wir erweitert. Ebenfalls haben wir 80 Baumpflanz-quartiere erstellt und mit Gussrosten abgedeckt. Abschliessend wurde im gesamten Projektperimeter auf der Gehwegsoberfläche die Tragschicht 6 cm AC T 16 und Deckschicht 4 cm AC 8 eingebaut und auf der Strassenoberfläche die Tragschicht 14 cm AC T 22 und Deckschicht 4 cm AC MR 8 eingebaut.

Alle Arbeiten wurden unter starkem innerstädtischem Verkehr ausgeführt. Jederzeit mussten die zweispurige Verkehrsführung, der Busbetrieb und die Zugänglichkeiten zu zwei separaten Grossbaustellen gewährleistet sein. Alle Materialumschläge, Zu- und Abtransporte und Installationsumstellungen mussten ausserhalb der Verkehrsfläche ausgeführt werden.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Strassenbau
- Belagsbau
- Werkleitungsbau
- Betonbeläge

HERAUSFORDERUNGEN

- Alle Arbeiten unter innerstädtischem Verkehr (inkl. ÖV)
- Anspruchsvolle Logistik
- Koordination/Aufrechterhaltung der Zugänglichkeit von Nebenbaustellen

WEITERE INFORMATIONEN

Ausführung als Einzelunternehmer

Implenia Schweiz AG, Bau Schweiz
CH-3000 Bern 14

FACTS

| | |
|---|---|
| Standort | Biel, Schweiz |
| Status | fertiggestellt |
| Bauvolumen (Wert unserer Leistungen) | 2,17 Mio. CHF |
| Baubeginn | Januar 2017 |
| Fertigstellung | August 2018 |
| Bauherrschaft | Stadtverwaltung Biel, Energie Service Biel, Verkehrsbetriebe Biel |
| Gesamtleitung | Schmid & Pletscher AG |

LEISTUNGEN

Strassenbau

Betonbeläge Strassen

Strassen- und Belagsbau



<https://implenia.com/referenzen/detail/ref/biel-umgestaltung-jakob-staempfli-strasse/>

Creation: 12.02.2026 23:29