



L190 Kreuzungsumbau Hohenems

Daten und Fakten

Unternehmen	Nägele Hoch- und Tiefbau GmbH
Projektart	Straßenbau, Pflasterung, Ingenieurbau, Baugrubensicherung, Gründung
Bauzeit	05.2025 - 12.2025
Auftraggeber	Amt der Vorarlberger Landesregierung

Projektbericht Online

www.porr.at



Modernisierung und Neuordnung des Rathausquartiers

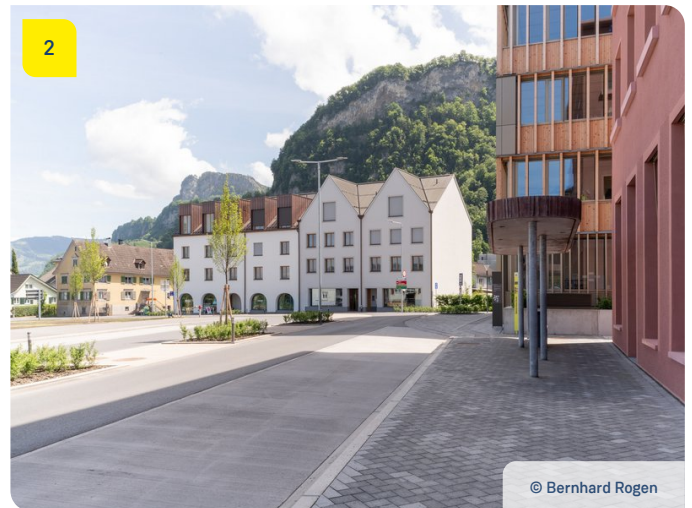
Das Bauvorhaben umfasste sowohl klassische Straßenbauarbeiten als auch umfangreiche Betonbauleistungen. Im Zuge der Umsetzung wurde die bestehende Kreuzung neu organisiert und an die geänderten Anforderungen angepasst. Neben der Neugestaltung der Fahrbahnen wurden auch Gehwege, Verkehrsflächen sowie die Beleuchtungsinfrastruktur erneuert bzw. neu errichtet. Ein wesentlicher Bestandteil des Projekts war die Herstellung eines Verbindungstunnels im Bereich des Rathausquartiers. Dafür waren umfangreiche Baugrubenarbeiten mit Spundwänden sowie eine entsprechende Baugrubensicherung erforderlich. Die Baugrube wurde dreiseitig mittels ausgesteifter Spundwände hergestellt.

Besondere Herausforderungen ergaben sich durch die im Baubereich vorhandenen Einbauten und Leitungen unterschiedlicher Leitungsträger (z. B. Strom, Telekommunikation, Gas und Wasser). Diese mussten im Zuge der Bauarbeiten teilweise umgelegt, gesichert oder temporär aufgehängt werden. Die Koordination mit den jeweiligen Leitungsträgern sowie die Sicherstellung der Funktion bestehender Infrastrukturen stellten dabei einen wesentlichen Bestandteil der Bauausführung dar. Zusätzlich wurden Anpassungen an der bestehenden Beleuchtungsanlage sowie an der Straßenentwässerung durchgeführt. Diese Einrichtungen wurden während der Bauphase teilweise rückgebaut bzw. adaptiert und nach Abschluss der Arbeiten entsprechend wiederhergestellt.

Die Bauausführung erfolgte unter laufender Aufrechterhaltung des Verkehrs, wodurch erhöhte Anforderungen an die Bauphasenplanung und Verkehrsführung gestellt wurden. Ziel war es, die Beeinträchtigungen für Anrainer und Verkehrsteilnehmer so gering wie möglich zu halten.

Insgesamt stellte das Projekt eine komplexe innerstädtische Infrastrukturmaßnahme dar, bei der Straßenbau, Ingenieurbau, Leitungscoordination und Verkehrsmanagement eng miteinander verzahnt waren.

Impressionen



Bildhinweise

1

Kreuzungsbereich L190 Hohenems

© Bernhard Rogen

2

Kreuzungsbereich L190 in Hohenems

© Bernhard Rogen

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR Bau GmbH

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: office@porr.at