

TIEFBAU

Strassensanierung ILANZ - Via Schlifras, Via Hans Erni und Via Fontanivas

BAUHERR	Gemeinde Ilanz/Glion, 7130 Ilanz		
PROJEKT	Sanierung Via Schlifras, Via Hans Erni und Via Fontanivas		
TECHNISCHE DATEN	Projektierung und Realisierung:	2011 – 2018	
	Bausumme:	2'662'000 CHF	
	Länge der Strassen:	650 m	
	Regenwasserableitung Glenner:	190 m	

KURZBESCHRIEB

Die Quartierstrassen Via Schlifras, Via Hans Erni und Via Fontanivas mussten aufgrund ihres schlechten Zustandes (Alter 36 Jahre) erneuert werden. Eine Erneuerung war notwendig, da diese die Erschliessung eines kompletten Wohngebietes und des Freibades Paradiesgärtli sind.

Die Strassen wurden werkleitungs- und oberbaumässig komplett ausgebaut, wobei der Oberbau mit einer 80 cm dicken Fundationsschicht und einem 2 schichtigem Belag erstellt wurden. Zur Verkehrsberuhigung wurden horizontale Hindernisse am Fahrbahnrand (Verkehrinseln) erstellt.

Die Werkleitungen Entwässerung, Wasserversorgung, Elektrizität, Kommunikation und öffentliche Beleuchtung wurden vollständig erneuert und es wurde eine zusätzlich Fernwärmeversorgung erstellt.

Das bestehende Mischsystem wurde getrennt. Der bestehende Mischwasserkanal ist inkl. der Kontrollschächte vollständig saniert worden und funktioniert heute als Schmutzwasserkanal. Das Regenwasser der Via Schlifras, der Via Fontanivas sowie der Via Hans Erni wird über einen neuen Regenwasserkanal in den Glenner abgeleitet, wobei die letzten 190 m des Regenwasserkanals entlang des Schwimmbads im Wald eingebaut wurden. Ein Teilstück musste mit Horizontalbohrung erstellt werden.

INGENIEURLEISTUNGEN

Bau- und Ausführungsprojekt
 Submission und Vergabevorschlag
 Bauleitung einschliesslich Projekt des Ausgeführten Werks
 Vermessung, GVG Gesuch, Kostenteiler Werke
 Berechnung Strassenperimeter

REFERENZKONTAKT

Gemeinde Ilanz/Glion, Tamas Vasics, www.ilanz-glion.ch

