

Gisikon, Umgestaltung Autobahnanschluss

Gisikon · 2020

LEISTUNGSBEREICH

Allg. Tief- und Strassenbau, Instandsetzung Brücken- und Bauwerksverstärkung, Wasserbau

PROJEKTÜBERSICHT

Instandsetzung Autobahnanschluss Gisikon-Root unter sehr intensivem Verkehr. Arbeiten auf Autobahn N14, Kantons- und Gemeindestrassen und im Einflussbereich der Bahnlinie. Verstärkungs- und Instandsetzungsmassnahmen unter anderen an den Kunstbauten Überführung über die Autobahn und Brücke über die Reuss. Im Zuge der Erneuerungsmassnahme wurden die Knoten umgestaltet, die Spuraufteilung dazwischen verändert und der Langsamverkehr durchgängig geführt.

Hauptmengen

Belag: 10'500t, Beton: 660m³. 2 Stk. Busbetonplatten, Dammverbreiterung 600m³, Bewehrung 210t, GFK-Lamellen 1'250m, Verdübelung ca. 25'000Stk., Signalportale inkl. Fundamente 22 Stk. Rohrblockanlage inkl. Schächte 2'500m, Instandsetzung Entwässerungsleitungen 1'400m, HDW-Abtrag 3'000m², Fahrbahnübergänge: 4 Stk. insgesamt 90m, Ersatz Lager für Brücken: 9Stk., Randabschlüsse 4'500m, Zäune 1'000m, Fahrzeugrückhaltesysteme 1'600m Strassen- und Tiefbau, Wasserbau Instandsetzung

