



Instandsetzung Anschluss Celerina

Instandsetzung

■ fanzun.swiss/referenz/instandsetzung-anschluss-celerina/



Ausgangslage & Idee

Nach langjähriger Planung entschied sich die Gemeinde Celerina im Jahr 2014 den Bestehenden Anschluss an die Kantonsstrasse zu erhalten und die Variante Kreisel nicht auszuführen. Dies bedeutete, dass mehrere Kunstbauten instandgesetzt werden mussten. Die Fanzun AG konnte über drei Jahre mehrere Instandsetzungen planen und in der Ausführung begleiten.

Herausforderung

Während den Arbeiten wurden insgesamt zwei Rahmenbrücken, eine Fussgängerunterführung, eine Lehenbrücke, zwei Brückenpfeiler und vier Bachdurchlässe über drei Jahre hinweg instandgesetzt. Dies geschah grundsätzlich immer unter Verkehr. Eine entsprechende Etappierung der Arbeiten war zwingend.

Lösungsansatz

Mittels HDW-Abtrag von schadhaftem Beton und entsprechende Reprofilierung, konnten die Kunstbauten nicht nur optisch sondern auch dauerhaft instandgesetzt werden. Gleichzeitig konnten dadurch in gewissen Bereichen statisch notwendige Verstärkungen vorgenommen werden.

Developer: Tiefbauamt Graubünden

Completion: 2017

Project type: Instandsetzung

Project author: Fanzun AG

Construction costs: CHF 1.7 Mio

Scope of services: Projektierung, Bauingenieurwesen

Fanzun AG Architekten · Ingenieure · Berater
Ganzheitlich entwickeln, gestalten und realisieren.

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorestr. 66, CH-7000 Chur
Cho d'Punt 57, CH-7503 Samedan

Center Augustin, CH-7550 Scuol
Birmensdorferstr. 108, CH-8003 Zürich

Wölflistr. 5, CH-3006 Bern
Breitfeldstr. 13, CH-9015 St. Gallen

+41 58 312 88 88
info@fanzun.swiss