



INSTANDSETZUNG GEHWEGAUSKRAGUNG 8704 HERRLIBERG

PROJEKTBEZEICHNUNG

Strasse- und Gehwegauskragung Steinradstrasse

SCHLÜSSELPERSONAL

Fredi Jäggi, Daniel Wenger

BAUHERR

Gemeinde Herrliberg
Tiefbau / Werke
8704 Herrliberg

BAUSUMME

CHF 105'000.00

BAUZEIT

Oktober bis Dezember 2014

BAUINGENIEUR

OGB Bauingenieure AG
8706 Meilen

BAULEITUNG

OGB Bauingenieure AG
8706 Meilen

REFERENZPERSON

Herr Roman Ritter 044 925 30 28

INSTANDSETZUNG GEHWEGAUSKRAGUNG 8704 HERRLIBERG

OBJEKTBECHRIEB

Im Zusammenhang mit der Strassensanierung wurde auch der Gehweg saniert. Die Überprüfung des Bauwerkes hat gezeigt, dass die bestehende Konstruktion nicht mehr den heutigen Normen und Anforderungen entsprechen. Daraufhin wurde ein Massnahmenkonzept mit der Empfehlung für die Instandsetzung der Gehwegauskragung erarbeitet. Die Instandsetzung sieht vor, dass der schlechte Beton mittels HDW-Abtrag entfernt wird. Danach wird die Gehwegauskragung mit CFK-Lamellen verstärkt. Die Fugen, welche sehr stark unter Chlorideindringung gelitten haben, werden neu mit einem Combiflex abgedichtet. Auch der Beton an der Untersicht sowie die Fugen die mit Chloriden verseucht sind, wurde mit HDW abgetragen und mit Spritzmörtel instandgesetzt. An der Gehwegauskragung wurde nach den Lamellen verkleben ein Hitzebeständigen Flächenmörtel aufgetragen, der Anschliessend mit Bundessiegel und PBD-Bahnen abgedichtet wurde. Gussasphalt und Deckbelag wurde von der Firma Hagedorn ausgeführt.



HAUPTMASSEN

Reprofilierung	4'000 kg
CFK-Lamellen	80 m
Bundessiegel	120 m ²
Spritzmörtel	4'000 kg
Combiflex	15 m

– August 2015 / SJA –