



Unterführung Zelggasse, Zollikon

Die Unterführung Zelggasse in Zollikon wurde 1967 als Rahmenbauwerk in Massivbauweise erstellt. Das Bauwerk befand sich generell in einem schadhafte Zustand. Die Seitenwände der Rampen hatten Betonabplatzungen durch korrodierte Bewehrung sowie Risse mit Aussinterungen. Zwei Rampen wiesen eine Neigung von mehr als 12% auf und waren somit nicht behindertengerecht. Das Bauwerk wurde in einer Etappe instandgesetzt. Die PU Ost und West wurden zusammengeführt. Die Rampen entlang der Rotfluhstrasse wurden abgebrochen und die zu steile Rampe an der Zelggasse wurde durch einen Neubau ersetzt.

Ausgeführte Arbeiten

Die beiden Unterführungen wurden zusammengeführt. Die bestehende, durchlaufende Bodenplatte wurde mittels Hochdruck von losen Elementen befreit, neu aufbetoniert und mit einem Hartbelag versehen. An den Wandflächen wurden lokale Abplatzungen und die bestehende Brettstruktur instandgestellt.

Die Rampe Ost wurde wegen ihres hohen Gefälles von 14% zurückgebaut und mit einem Gefälle von 10% neu erstellt. Die Rampen Nord und Süd wurden aufgehoben. Anschliessend wurde ein neuer Belag aus Walzasphalt im Bereich des Gehwegs eingebaut.

APT Atelier für Planung
und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31
info@apting.ch | www.apting.ch

Bauherr: Tiefbauamt, Kanton Zürich

Bauleitung: APT Ingenieure GmbH, Zürich

Ausführung: 2021

Baukosten: CHF 1.15 Mio.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |
Bauleitung | Bauprojekt | Vorprojekt