



Sanierung Überführung Bahnhofstrasse, Dietlikon

Die Überführung wurde 1979/80 erstellt. Sie umfasst eine Bahnbrücke, zwei Fussgängerbrücken und anschliessende Flügel- und Stützmauern. Bei der Überprüfung wurden bei den Widerlagerwänden wasserführende Risse, Kiesnester und Betonabplatzungen festgestellt. Die Konsolköpfe der Fussgängerbrücken waren zu niedrig. Der Asphaltbelag der Fussgängerbrücken hatte Risse und Setzungsschäden. Die freigelegte Bewehrung im Fussbereich der Widerlagerwände wies eine starke Korrosion auf.

Ausgeführte Arbeiten

Der bestehende Belag und die Abdichtung auf den Fussgängerbrücken wurden entfernt und lokale Betonsanierungen ausgeführt. Die Konsolköpfe wurden erhöht, anschliessend die Abdichtung und der Belag neu erstellt. Pfosten und Geländer wurden geprüft und auf die neue Konsole montiert.

Die Widerlagerwände wurden im Fussbereich freigelegt und eine flächige Betonsanierung ausgeführt. Anschliessend wurden die Widerlagerwände gereinigt und im unteren Bereich hydrophobiert. Die Fundationschicht wiederhergestellt und das Bankett in Beton erstellt.

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 / SBB, Kanton Zürich

Bauleitung: APT Ingenieure GmbH, Zürich

Ausführung: 2016

Baukosten: CHF 0.3 Mio.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |
Bauleitung | Bauprojekt | Vorprojekt