

Aabachbrücke Zentralstrasse

Im Zusammenhang mit dem Strassenprojekt, welches die Sanierung der Strassenbeläge, sowie der Verringerung der Fahrbahnbreite und der Verbreiterung der Gehwege beinhaltete, wurde die Aabachbrücke in Uster auf ihren Zustand untersucht.

Dabei wurde statisch überprüft, ob die 40-jährige Strassenbrücke die heute gültigen Normen erfüllt.

Aufgrund der undichten Fahrbahnplatte sind in den vergangenen Jahren Abplatzungen an der Untersicht der Brücke sowie diverse kleinere Schäden festgestellt worden. Im Rahmen des gesamten Projektes wurde die Brücke instand gestellt.

Folgende Sanierungsarbeiten wurden ausgeführt:

- Instandsetzung von Betonflächen (inkl. Sichtflächen)
- Reprofilierungen von schadhafte Stellen
- Abdichtung der gesamten Fahrbahnplatte
- Aufbordnung der Gehwegkonsolen
- Ersatz der Brückengeländer und Beleuchtung

**Place**

Uster

Client

Baudirektion Kanton Zürich

Period: 2011**Budget:** 100'000 CHF**Architect**

Herr Beat Strahm

Delivered services

- Statische Überprüfung
- Bestimmung des Sanierungsmassnahmen
- Begleitung der Sanierung

Specifications

- Brückenmasse: 10 m x 13 m
- sanierte Fläche: 300 m²