



SBB Rampenbauwerk Oberhauserried, Zürich

Seebach

Das Rampenbauwerk Oberhauserried steht neben dem Unterwerk/ Umformerstation Seebach. Es trägt zwei Geleise. Das Bauwerk, eine Stahlbetonkonstruktion, ist ca. 330 m lang und in 22 Elemente à 15 m Länge aufgeteilt. Die Höhe der Elemente wächst von ca. 3.5 bis ca. 6.5 m an. Vom Nordende bei Element 1 bis zum Element 16 verläuft das Bauwerk in einer Geraden, danach folgt von Element 17 bis 22 eine Übergangskurve mit einem Radius von 660 m am Bauwerksende.

Ausgeführte Arbeiten

Das Bauwerk wies im Wesentlichen undicht Dilatationsfugen, so dass Wasser ins Bauwerk eindringen konnte. Aufgrund der Undichtheit der Injektionsmassnahmen wurden die Fugen dauerhaft mit einem aussenliegenden Fugenband

z.B. SIKa Combiflex abgedichtet. Nach Abnahme der Massnahmen wurde die Schlussdokumentation angepasst. Im Weiteren wurde ein Spülplan für den Unterhalt der Entwässerungsleitung im Rampenbauwerk 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: SBB Infrastruktur Projektmanagement, Zürich

Ausführung: 2015 - 2017

Baukosten: Baukosten: CHF 5 Mio.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |
Bauprojekt | Instandsetzung | Vorprojekt