



B-465A Grundwasserwanne Laufenburg



Beschreibung

Das 30-jährige Objekt weist starke Belagsschäden auf. Untersuchungen haben gezeigt, dass die Abdichtung unter dem Belag im Bereich der Dilatationsfugen undicht ist, wodurch Feuchtigkeit in die Konstruktion eindringen kann. Weiter wurde festgestellt, dass keine Dampfentlastung des Betons vorhanden ist, wodurch sich Dampfblasen im Belag bilden. Die Sanierung beinhaltet einen Belagsersatz inkl. vollflächiger Abdichtung und die Aufhebung der Dilatationsfugen in der inneren Bodenplatte. Im Zusammenhang mit den Instandstellungsmaßnahmen B-465A Grundwasserwanne wurde ab der Objektgrenze Nord bis zum Knoten K130/K456 der Belag komplett ersetzt.

Erbrachte Leistungen

Überprüfung, Massnahmenkonzept-/projekt, Submission, Ausführungsprojekt, Bauleitung und Abschluss

Bauherr / Auftraggeber

Kanton Aargau, Abteilung Tiefbau
Sektion Brücken + Tunnel
5000 Aarau

Baukosten

CHF 1'350'000.00

Realisierung

2019 -2020

