Referenz
N07/76 Kolkschutz Brücke Thur, Müllheim

Objekt	N07/76 Kolkschutz Brücke Thur, Müllheim
Projektumfang	1.2 Mio. SFr.
Erstellungsjahr	2021
Auftraggeber	Bundesamt für Strassen ASTRA, Rolf Stadelmann
Projektbeteiligte	Andreas Isler, Islertec AG, Bauherrenunterstützung Mariann Künzi, Künzi-Landschaftsarchitektur GmbH, UBB
Leistungen bhateam	Projektierung, Ausschreibung, Realisierung
Projektleitung	Eduard Schmid, dipl. Bauingenieur FH / SIA
Bauleitung	Vico Zahnd, dipl. Bauingenieur FH

Projektbeschreibung

Beim Projekt N07/76 Kolkschutz Brücke Müllheim wurden zum einen Wasserbauarbeiten ausgeführt, zum anderen wurden die Brückenlager umgebaut und der Korrosionsschutz erneuert. Da sich die Sohle der Thur im Bereich der Brückenpfeiler in den letzten Jahren markant abgesenkt hatte, mussten die Pfeiler im Flussbett neu geschützt werden. Hierzu wurden neue Stahlmanschetten um die Pfeiler montiert, welche ausbetoniert wurden. Zusätzlich wurde mit formwilden Steinen ein Kolkschutz um die Pfeiler erstellt. Ausserdem musste die bestehende Uferverbauung neu eingebunden werden, wozu die bestehenden Steine demontiert und zusammen mit den neu gelieferten Steinen wieder versetzt wurden. Acht Brückenlager wurden in feste Lager umgebaut. Dazu mussten die Pfeilerköpfe mit Ortbeton verbreitert werden, damit die Pressen gestellt und die Brücke angehoben werden konnte. Zum Abschluss wurde der Korrosionsschutz bei sämtlichen Lagern erneuert.

bhateam ingenieure ag, Breitenstrasse 16, CH-8501 Frauenfeld, Tel +41 (0)52 724 03 00
Frauenfeld | Sirnach | Winterthur | www.bhateam.ch | info@bhateam.ch