



Referenz

Murgbrücke Spange Hofen, Sirnach

Objekt	Instandsetzung und Verbreiterung Murgbrücke Spange Hofen, Sirnach
Projektumfang	Baukosten ca. 0.5 Mio. SFr.
Erstellungsjahr	2017
Auftraggeber	Gemeinde Sirnach
Unternehmer	Lerch AG, Winterthur
Leistungen bhateam	Projektierung, Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Bauleitung, Inbetriebnahme und Abschluss
Projektleitung	Eduard Schmid, Bauingenieur FH

Projektbeschreibung

Die bestehende Murgbrücke wurde 1985 als vorgespannte Rahmenkonstruktion erstellt im Hinblick auf die dazumals geplante Umfahrung von Sirnach. Mit dem nun aktuellen Bau der Umfahrung Spange Hofen in Sirnach musste die bestehende Murgbrücke verbreitert werden zur Aufnahme eines Gehweges.

Die vorgespannte Verbreiterung schliesst gestalterisch nahtlos an den Bestand an und ist mittels Konsolen an die bestehenden Widerlager angeschlossen. Beidseitig der Brücke sind neue Leitmauern zur Erhöhung der Tragsicherheit angeordnet.

Im Zuge der Verbreiterung wurden Belag und Abdichtung erneuert. In den Anschlussbereichen der Brücke waren Anpassungen an der Strasse erforderlich.

Nach der Fertigstellung der Instandsetzung / Verbreiterung wurde das Bauwerk dem Kanton Thurgau übergeben.



Abbrucharbeiten



Verbreiterung unterwasserseitig



Abdichtungsarbeiten



Ansicht unterwasserseitig