Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG
Hertistrasse 11
8304 Wallisellen
Tel. +41 44 839 30 85
nord@rsag-schweiz.ch
www.rsag-schweiz.ch

Rorerbrücke, Weiningen | Ersatz Fahrbahnübergang

Arbeitsgattung:	Totalersatz Fahrbahnübergang **Thorma-Joint**[RESA]
Baumethode:	▪ Rückbau Avenit Fahrbahnübergang ▪ Fugenmulde trocknen, sandstrahlen, reinigen, abkleben und primern ▪ Ilsonic Platte massgenau einbauen ▪ Fugenmulde- Edelstahlbleche versetzen/anpassen ▪ Schichtweiser Einbau Thorma-Joint ▪ Absplittung der Oberflächen mit vorumhülltem Splitt
System:	Thorma-Joint[RESA] aus hochmodifiziertem Polymerbitumen
Bauherr:	Kt. Thurgau, Tiefbauamt
Auftraggeber:	Kt. Thurgau, Tiefbauamt
Referenzperson:	Auf Anfrage
Bauführer RSAG:	Manuel Amor
Hauptkubaturen:	Rückbau Avenit und Einbau Thorma-Joint 45.0 m
Realisierungszeit:	Mai/Juni 2022

Projektbeschrieb

Die Fahrbahnübergänge aus dem Jahr 1983 weisen starke strukturelle Schäden auf und müssen komplett ersetzt werden. In Zusammenhang mit dem notwendigen Ersatz hat sich das Tiefbauamt des Kantons Thurgau für einen Systemwechsel auf ein fugenloses und geräuscharmes System entschieden.

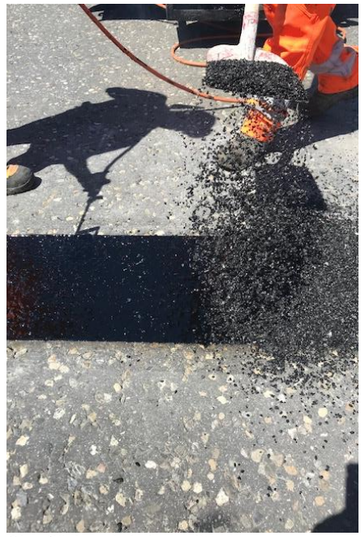
Die Bauarbeiten erfolgen unter Verkehr mit Einsatz einer Lichtsignalanlage. Der Ablauf der Arbeiten ist derart disponiert, dass die Behinderung des Strassenverkehrs möglichst geringgehalten wird.

Vorteile von Thorma-Joint[RESA]

Das fugenlose System Thorma-Joint[RESA] aus hochmodifiziertem Polymerbitumen, zeichnet sich als ein geräuscharmer- und unterhaltsfreundlicher Fahrbahnübergang aus. Bei Brücken ist es das ideale, elastische Bindeglied zwischen Widerlager und (Brücken-)Platte.

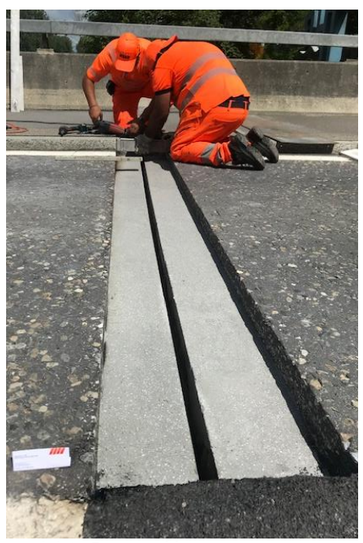
- Grosse Aufnahmefähigkeit von Bewegungen
- Optimale Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit
- Kurze Verkehrssperrung dank schneller Belastbarkeit des Materials
- Längenunabhängiger Einbau ohne Aussparungen im Beton der Brückenplatten
- Nahtlose Eingliederung in die Belagsoberfläche
- Einfache Rekonstruktion beim Neuerstellen der Verschleissschicht

Thorma-Joint wird schichtweise eingebaut


Oberfläche wird abgesplittet

Rorerbrücke (Bild: tagblatt.ch)

Fugenmulde wird gesandstrahlt


gereinigte Fugenmulde

Absplittung wird mit Vibroplatte geglättet

Endzustand Thorma-Joint