Gerhard Herbers GMBH

Hafenstraße 10 · 48480 Spelle-Venhaus · Tel.: +49-5977-9242-0 · Fax: +49-5977-9242-22 · www.gerhard-herbers.de

Gerhard Herbers GmbH

Sanierung von Rissen und Nähten

Eine wirtschaftliche Alternative in der Straßenerhaltung

Das Problem

Am Anfang des Alterungsprozesses eines Straßenbelages steht oft nur eine sich öffnende Naht bzw. Arbeitsfuge oder ein Riss. Eindringendes Wasser verbunden mit Sauerstoff und Frost verursachen eine zunehmende Zerstörung der Fahrbahnoberfläche, eine schnellere Alterung in den unteren Asphaltschichten und eine Schädigung des Schichtenverbundes.
In diesem Fall ist eine Instandsetzung nur mit hohem wirtschaftlichen Aufwand durchzuführen.

Die Lösung

GH bietet maßgeschneiderte Konzeptionen für die Sanierung von Rissen in Asphalt- und Betonflächen mittels **HPS** bzw. **FHPS-System**. Für die Rissesanierung von Asphaltdeckschichten oder Asphaltbeton kommen Fugenmassen in Qualitäten geprüft nach TL Fug-StB 01 bzw. gemäß den Anforderungen der ZTV Fug-StB 01 zum Einsatz.

HPS:

- Mittels Heißpressluftlanze werden die Risse gereinigt, geöffnet, getrocknet und die Fugenflanken angeschmolzen.
- “Heiß in Heiß” wird anschließend eine Fugenvergussmasse mittels Vergussgerät eingebracht.
- Gleichzeitig wird der Riss, je nach Bedarf auf einer Breite von 3-6 cm überdeckt.
- Die Vergussmasse dringt in die Fuge ein und verhindet das unerwünschte Einsickern von Wasser.

FHPS:

- Bei geschlossenen oder vorbehandelten Rissen, Anschlussnähten sowie Querrissen ist ein Auffräsen notwendig.
- Hier wird mit einer Scheibenfräse der Riss nachgefräst, um das dauerelastische Fugenvergussmaterial einzubringen.

Gerhard Herbers GmbH
www.gerhard-herbers.de

48480 Spelle, Ortsteil Venhaus, Hafenstraße 10 — Telefon (0 59 77) 92 42 0, Telefax (0 59 77) 92 42 22
06869 Coswig (Anhalt), Am Wasserturm 5 — Telefon (03 49 03) 49 93 17, Telefax (03 49 03) 49 93 18
95339 Neuenmarkt, Schmellerweg 42 — Telefon (0 92 27) 97 31 89, Telefax (0 92 27) 97 31 89

Sanierung von Rissen und Nähten

MUSTERAUSSCHREIBUNGSTEXT

0.0 **Sanierung von Rissen**

		Einzelpreis	Gesamtpreis
0.1	**Anfahrt zur Baustelle** Als Grundlage für die Berechnung werden _____ € pro gefahrener km ab Betriebshof GH in Spelle berechnet. _____psch	_____€	_____€
0.2	**Baustelle räumen** _____psch	_____€	_____€
2.1	**Mieteinsatz je Tag für Gerät und Personal** (1 Tag entspricht 8 Stunden Arbeitszeit) 1 Facharbeiter, 1 Transporter 1 Rührwerkskocher, incl. Zubehör. Jede weitere Stunde wird mit _____ € berechnet. Es werden min. 2 Arbeiter zur Unterstützung der Arbeiten seitens des Auftraggebers gestellt. _____Tag	_____€	_____€
2.2	**Vergussmasse** Geprüfte Vergussmasse gemäß TL Fug-StB 01 _____kg	_____€	_____€
2.3	***Bedarfsposition*** **Primer** _____kg	_____€	_____€
2.4	***Bedarfsposition*** **Kompressor incl. Druckluftlanze** _____Tag	_____€	_____€

SANIERUNG von RISSEN und NÄHTEN

MUSTERAUSSCHREIBUNGSTEXT

		Einzelpreis	Gesamtpreis
2.5	**grobe Gesteinskörnung** grobe Gesteinskörnung 1/3 mm, z. B. Hartkalkstein _____kg	_____€	_____€
2.6	***Bedarfsposition*** **Gestellung Rissfräse)** Rissfräse inc. Frässcheiben _____Einsatzstunde	_____€	_____€
2.7	***Bedarfsposition*** **Gestellung Heißluftpresslanze** incl. Gas _____Einsatzstunde	_____€	_____€
		+ 19 % Mwst	_____€
		Gesamt:	_____€

Die Verkehrssicherung / Verkehrsbehördliche Anordnung erfolgt durch den Auftraggeber.

SANIERUNG von RISSEN und NÄHTEN