



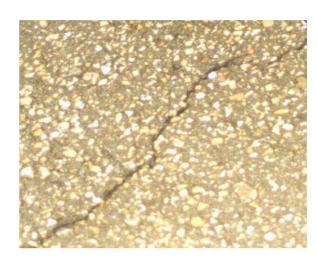
Gerhard Herbers GmbH

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.



Hafenstraße 10

06869 Coswig (Anhalt) Am Wasserturm 5

95339 Neuenmarkt Schmellerweg 42

48480 Spelle, Ortsteil Venhaus Telefon (0 59 77) 92 42 0 Telefax (0 59 77) 92 42 22

> Telefon (03 49 03) 49 93 17 Telefax (03 49 03) 49 93 18

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 werde pro gefahrener km ab Betriebshof GH in berechnet.			
	psch	€	€	
0.2	Baustelle räumen			
	psch	€	€	
2.1	Mieteinsatz je Tag für Gerät und Perso (1 Tag entspricht 8 Stunden Arbeitszeit) 1 Facharbeiter, 1 Transporter 1 Rührwerkskocher, incl. Zubehör.	onal		
	Jede weitere Stunde wird mit€ Es werden min. 2 Arbeiter zur Unterstütz 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	€	€	

MUSTERAUSSCHREIBUNGSTEXT

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

Die Verkehrssicherung / Verkehrsbehördliche Anordnung erfolgt durch den Auftraggeber.