



Leseprobe

Unsere Fachinhalte bieten Ihnen praxisnahe Lösungen, wertvolle Tipps und direkt anwendbares Wissen für Ihre täglichen Herausforderungen.

- ✓ **Praxisnah und sofort umsetzbar:** Entwickelt für Fach- und Führungskräfte, die schnelle und effektive Lösungen benötigen.
- ✓ **Fachwissen aus erster Hand:** Inhalte von erfahrenen Expertinnen und Experten aus der Berufspraxis, die genau wissen, worauf es ankommt.
- ✓ **Immer aktuell und verlässlich:** Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung und ständigem Austausch mit der Praxis.

Blättern Sie jetzt durch die Leseprobe und überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und dem Mehrwert unseres Angebots!

7.5.2 Risse



Abb. 7.5.2-1 Netzrisse im Bereich der Fahrbahn (Quelle: Rupp)

Bei einem derartigen Schadensbild ist zu vermuten, dass die Tragfähigkeit der Straße den aktuellen Verkehrsbelastungen nicht mehr standhält. Eine genauere Aussage über den Aufbau kann durch eine Kernbohrung

Kernbohrung

Wenn sich eine Verkehrsfläche in einem solchen Zustand befindet, ist eine Erneuerung des gesamten Fahrbahnaufbaus mit einer Dimensionierung, die den Ansprüchen der Verkehrsbelastung gerecht wird, angeraten. Die Dimensionierung sollte nach dem einschlägigen Regelwerk der FGSV erfolgen.

*Erneuerung
Fahrbahnaufbau*



Abb. 7.5.2-2 Querrisse im Bereich der Fahrbahn (Quelle: Rupp)

Nahtstellen Ein solches Schadensbild ist oftmals an Nahtstellen zu beobachten. Hier ist vermutlich die Tagesnaht in der Tragschicht die Schadensursache. Der Riss reflektiert durch die Deckschicht hindurch.

Auffräsen und Verguss Eine fachgerechte Instandhaltung erfolgt durch das Auffräsen der Risse und anschließenden Verguss mit bituminöser Fugenvergussmasse. Abschließend wird die sanierte Fuge mit Brechsand abgestreut.



Abb. 7.5.2-3 Längsrisse (teilweise vergossen) im Bereich der Fahrbahn
(Quelle: Rupp)

Hier ist ein zum Teil vergossener Längsriss zu sehen, der wie oben beschrieben saniert wurde.

Bestelloptionen



Planungshandbuch Straßen- und Wegebau

Sie haben Fragen zum Produkt oder benötigen Unterstützung bei der Bestellung? Unser Kundenservice ist für Sie da:

 08233 / 381-123 (Mo - Do 7:30 - 17:00 Uhr, Fr 7:30 - 15:00 Uhr)

 service@forum-verlag.com

Oder bestellen Sie bequem über unseren Online-Shop:

[Jetzt bestellen](#)