

Risse- und Fugensanierung

Vorher



Nachher



Das Problem:

Offene Fugen und **wilde Risse** im Straßennetz haben verschiedene Ursachen und Faktoren wie Hitze, Wasser und Frost. Aber auch Setzungen im Unterbau, Materialermüdung und Spannungen zwischen den Schichten lassen diese Risse im Asphalt entstehen.

Um eindringendes Wasser durch offene Stellen zu vermeiden, wird eine **Risse- bzw. Fugensanierung im HPS-Verfahren** angewandt.

Vorteile:

- Verhinderung weiterer Zerstörung
- Schließung der Fahrbahndecke
- Verlängerte Lebensdauer der Straße
- Vermeidung kostspieliger Straßenreparaturen
- Geringe Verkehrsbeeinträchtigung
- Geringer Kostenaufwand

Risse- und Fugensanierung



- rissige Gemeindestraße
- wilder Querriss



Das Reinigen der Risse und das Anschmelzen der Rissflanken mit einer Heißpressluftlanze.



Der Riss wird mit einem dauerelastischen Fugenvergussmaterial vergossen.



Das Ergebnis einer Rissesanierung im HPS-Verfahren.