

Beispiel Brandschadensanierung

# Ein Wirtschaftlichkeitsvergleich



# GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Nach einem Brandereignis auf der A14 bei der Autobahnabfahrt Plötzkau in Richtungsfahrbahn Halle sollte die Asphaltdeckschicht wiederhergestellt werden.

## Die Anforderungen an die Sanierung im Überblick:

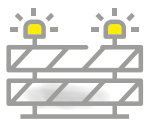
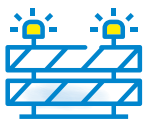




- Kurze Sperrzeiten
- Nachzuweisende technische Eigenschaften:  
SRT-Wert: >60
- Nachweis Spurbildungsunempfindliches Verhalten nach Spurbildungsversuch gem. TP Asphalt-StB
- Verformungswiderstand bei Wärme gem. TP Asphalt StB <1 mm
- Oberflächenverschleiß gem. CEN/TS12697-50 ohne messbaren Abrieb/Masseverlust
- Keine messbare Wasseraufnahme des Materials

## Die Arbeitsschritte im Einzelnen:

- 1 Fräsen der beschädigten Bereiche mit 1 cm Frästiefe
- 2 Säubern der Fräsfläche mit Straßenbesen und abpusten mittels Laubbläser
- 3 Grundierung mit **Triflex Cryl Primer 222**, Verbrauch: ca. 0,60 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Nachdem die Grundierung grifftrocken war, wurde der gefräste Bereich mit **Triflex Asphalt Repro 3K 1:3 thix** auf Fahrbahnniveau reprofiliert und unmittelbar mit Splitt (Hartkorn 1–3 mm) abgestreut
- 5 Verbrauch **Triflex Asphalt Repro 3K 1:3 thix**: ca. 20 kg pro 1 cm/m<sup>2</sup> Verbrauch, Hartkorn: ca. 5 kg/m<sup>2</sup>



## Brandschaden Kostenvergleich 6,5 m<sup>2</sup>

Arbeiten	Herkömmlich mit Asphalt	Triflex System
Verkehrssicherung		
Sperrzeit in Stunden		
Kosten		

### Fläche vorbereiten (Fräsen, Schneiden, Stemmen)

Arbeiten	Herkömmlich mit Asphalt	Triflex System
Dauer in Stunden		
Abfall in to		
Kosten		

„AUFGRUND VON WENIGER MATERIALEINSATZ SOWIE VERZICHT AUF SCHWERE ASPHALTTECHNIK UND -KOCHER STELLT DIE TRIFLEX LÖSUNG EINE WIRTSCHAFTLICHE ALTERNATIVE ZUR KLASSISCHEN BRANDSCHADENBESEITIGUNG MIT GUSS- BZW. WALZASPHALT DAR.“

## Material Einbau

Arbeiten	Herkömmlich mit Asphalt	Triflex System
GA-Kocher		
Stromaggregat Rührgerät		
Personal		
Personalkosten		
Material in to		
Materialpreis		
Entsorgung Materialüberschuss		
Fugenausbildung		
Gesamtkosten		

**Deutschland**  
Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
Fon +49 571 38780-0  
info@triflex.de  
www.triflex.de

**Schweiz**  
Triflex GmbH  
Industriestrasse 18  
6252 Dagmersellen  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Gewerbepark 1  
4880 St. Georgen im Attergau  
Fon +43 7667 21505  
info@triflex.at  
www.triflex.at

Zum Triflex Anwendungsfinder:  
[www.triflex.com/de/infra-anwendungsfinder](http://www.triflex.com/de/infra-anwendungsfinder)  
oder den QR-Code scannen.

