

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:

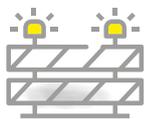
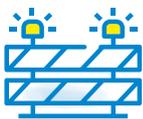
- Kurze Sperrzeiten
- Nachzuweisende technische Eigenschaften:
SRT-Wert: >60
- Nachweis Spurbildungsunempfindliches Verhalten nach Spurbildungsversuch gem. TP Asphalt-StB
- Verformungswiderstand bei Wärme gem. TP Asphalt StB <1 mm
- Oberflächenverschleiß gem. CEN/TS12697-50 ohne messbaren Abrieb/Masseverlust
- 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/m²
- 4 Nachdem die Grundierung griff trocken 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/m² Verbrauch, Hartkorn: ca. 5 kg/m²



Brandschaden Kostenvergleich 6,5 m²

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
oder den QR-Code scannen.

