

# Fugensanierung und Verguß im Straßenbau und Straßenunterhalt

Dauerelastischer bituminöser Verguss nach ZTV-Fug im Strassenneubau, der Strassen-sanierung und -reparatur, sowie deren Unterhalt mittels Heißgussverfahren.

Das langjährig von uns eingesetzte Verfahren ist dauerhaft und preisgünstig für die Sanierung von z.B.: wilden Rissen, Netzris- sen, Fugenband-Schäden (TOK® -Band), Rand- und Arbeitsfugen, an Übergängen, Bauwerken und Abläufen.

Der große Vorteil an unserem System sind **gefräste** Fugen, die vor dem Vergießen ausgeblasen und mit einem Voranstrich angeprimert werden. So hat das Vergußma- terial rund 50% mehr Haftung als bei einer geschnittenen Fuge. Bei wilden Rissen die größer als 8mm sind, blasen wir die Fugen aus. Im Anschluss wird die Fuge nach dem gleichem System vergossen.

Durch den NEU! im Einsatz befindlichen Tornado Blaster-Jet sind wir in der Lage mittels dieser Turbine auch bei feuchtem Wetter Fugen und Risse zu sanieren.

Unsere Erfahrung und das geschulte Perso- nal ermöglichen auch größere Massen bzw. Strecken kurzfristig zu sanieren.

Gerne beraten wir Sie kostenlos und unver- bindlich.

## **Einsatzgebiete:**

- » Fugenverguss nach ZTV-Fug
- » Rißsanierung von Asphalt- und Betondecken
- » Fugensanierung von Asphalt- und Betondecken sowie von Anschlussfugen
- » Pflasterverguss (1 Zeiler, 2 Zeiler, Buchten etc.)
- » Schadstellensanierung



wilder Riss



TOK-Band Schaden



Fugenfräse



geprimerte Fuge



Ausblasen



TORNADO Blaster-Jet



Fugenverguss



fertig!



## Bohren

- » Diamantkernbohrungen in Stahlbeton, Mauerwerk, Asphalt, Naturstein und Mischmauerwerk

bis Ø 1500 mm lagermässig, darüber hinaus als Perforationsbohrung oder mittels Zirkelsäge

## Sägen

- » Diamantsägen in Stahlbeton, Mauerwerk, Asphalt, Naturstein und Mischmauerwerk

bis Wandstärken von 1100 mm lagermässig, größere Wandstärken mittels Seilsäge.

## Fugenschneiden

- » Fugenschneiden in Asphalt, Stahlbeton, HGT und Rollierung

als Trenn- oder Fugenschnitt, auch als Schrägschnitt 2:1, 45°, 90°  
Schnitttiefe bis 90 cm

## Trockenlegung

- » Ausführung mittels Seil - Schwert-, Ketten oder Wandsäge

als Horizontalsperre mit verrotungsfreier PE-Folie oder als Bohrlochinjektage mit Verkieselung und Hydrophobierung des Mauerwerks

## Schachtheben

- » Heben von Schachtabdeckungen mit Innendurchmesser von 600 bis 625 mm

z.B. bei Neuasphaltierungen, abgesenkten Schachtdeckeln und bei Strassenabsenkungen

## Speziallösungen

- » eigener Spezialmaschinenbau bzw. Umbau von bestehenden Maschinen für Spezialanwendungen

z.B. für schwer zugängliche Arbeitsbereiche, bei Terminbaustellen und Sonderanwendungen

design by: [www.art-de-fact.de](http://www.art-de-fact.de)



info@bn-gmbh.de  
[www.BN-GmbH.de](http://www.BN-GmbH.de)



+ 49 (0) 91 1 / 96 78 58 - 70  
+ 49 (0) 91 1 / 96 78 58 - 85



Gewerbering 22  
90559 Stein

**BN GmbH Betontrenntechnik Nürnberg**



Durch unsere Eigenentwickelten Fugenräumfahrzeuge können wir mittels Spezialgehärteten Schwertern altes, defektes Fugenmaterial in allen breiten sehr schnell entfernen.  
z.B. bei kontaminierten Fugen deren Material gesondert entsorgt werden muss.



**Fugenräumung**



**Professionelle Lösungen**

*in Beton und Asphalt*

**Strassenbau**