

TOKOMAT®

Verarbeitungsgerät



Besondere Vorteile:

- ✓ Praxisorientiert und flexibel.
- ✓ Schnelle und exakte Applikation des Bitumenfugenbandes.
- ✓ Einbauzeiten von durchschnittlich 10-15 m/Minute.
- ✓ Ideal auch für den Einsatz an Einbauten und an Betonschutzwänden gemäß den ZTV Asphalt-StB.



Der TOKOMAT® - für die Ausbildung von Fugen an Fräs- und Schnittkanten

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit für Korrosionsschutz und innovative Dichtmittel. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Einsatzbereiche

Stärkere Beanspruchungen der Straßenkonstruktion, vor allem durch spürbar zugenommenen LKW-Verkehr, führen zwangsläufig zu einem erhöhten Erhaltungsaufwand auf unseren Bundes- und Fernstraßen.

Das Erneuern von geschädigten Fahrstreifen ist inzwischen eine dringend erforderliche Bauweise unserer Zeit. Der Anschluss der neuen Deckschicht an die vorhandene Deckschicht ist gemäß dem Regelwerk (ZTV Asphalt-StB) als Fuge

auszubilden. Dafür werden z.B. Bitumenfugenbänder eingesetzt. Durch das Abfräsen des Fahrstreifens entsteht eine Fräskante mit vorwiegend rauer Kantenstruktur.

Flanken dieser Art sind nicht besonders gut geeignet für die üblichen Verfahren der Fugenausbildung:

- **Schneiden und Vergießen mit Heissvergussmassen**
- **Bitumenfugenbänder**

Die Rautiefen lassen sich, wie die Praxis beweist, nur unvollkommen und somit nicht fachgerecht erfassen.



Der TOKOMAT® als praxisorientierte Lösung!

Der **TOKOMAT®** bietet insbesondere für solche raue Flanken eine praxisorientierte Lösung, die als optimal angesehen werden kann.

Mit dem seit Jahrzehnten erprobten Extrusionsgerät wird vor Ort absolut profil- und höhengerecht die polymermodifizierte Bitumenmasse **TOK®-Riegel** an die entsprechend vorbehandelte trockene Flanke appliziert.

Die Eignung des Verfahrens wurde durch Bohrkernuntersuchungen nachgewiesen. Dabei wurden alle Anforderungen der ZTV Fug-StB 01 an schmelzbare Bitumenfugenbänder auch nach mehr als 5 Jahren unter Verkehr noch vollständig erfüllt.

Die **TOK®-Riegel** wurden gemäß den TL/TP Fug-StB 15 sowie als Bitumenfugenband als auch als Schienenfugenvergussmasse

geprüft und haben die Anforderungen erfüllt.

Die Fuge wird in einem Arbeitsgang direkt an der richtigen Stelle an die Flanke angebracht. Die Baustelle ist nach Abschluss der Asphaltarbeiten fertig und es fällt kein zusätzlicher Dreck durch z.B. nachträgliches Schneiden von Fugenkammern an.

TOK®-Riegel

Bei dieser Fugenmasse handelt es sich um das seit Jahrzehnten bekannte und weiterentwickelte Bitumenfugenband **TOK®-Band** in der Form von Riegeln.

Diese weiche, warme Masse füllt direkt vor Ort an der Flanke auch unregelmäßig raue Oberflächen einwandfrei aus und bildet so eine sichere und fachgerechte Fugenabdichtung.

Der selbstfahrende **TOKOMAT®** verfügt über eine Ablage, auf der die **TOK®-Riegel** während der Verarbeitung gelagert und mitbefördert werden können.



DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.