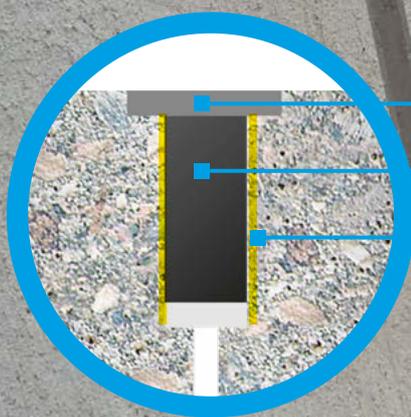


STRASSENBAU

Fugen-Lösung für Betonschutzwände



- TOK®-BSW Protect
- TOK®-BSW Mastic
- TOK®-BSW Primer

TOK®-BSW

- Erster Schutzschirm für Fugen.
- Sichere Systemlösung für Abdichtung und Erhalt von Fugen.
- Langfristiger UV- und Witterungsschutz.



■ TOK®
Bitumenprodukte



■ DENSOLASTIC®
Polyurethan Kaltvergussmassen



■ TOKOMAT®
Maschinelles Verfahren



■ TOK®/DENSOLASTIC®
Reparaturmörtel



■ FERMADUR®
Kompressionsdichtungen



■ TOK®-Sil Resist
Fugenmasse für JGS-Anlagen

Dauerhafte Fugenabdichtung in BetonSchutzWänden (BSW)

TOK®-BSW gem. DIN EN 14188-1

Ideal für
Neubau &
Sanierung

Besondere Vorteile:

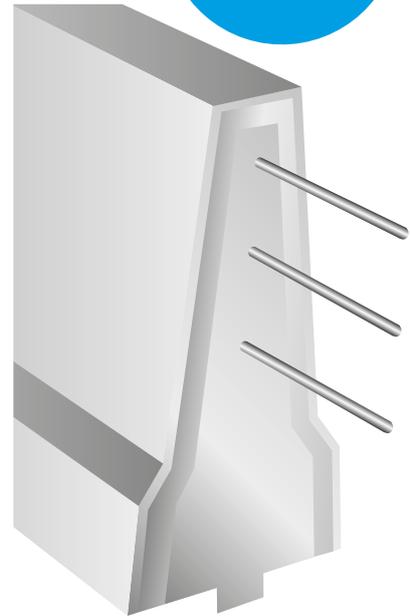
- Abgestimmtes **Fugen-System**.
- Für **Neubau und Sanierung**.
- **Dauerhaft** und **witterungsbeständig**.
- Fugendichtmasse erfüllt die Anforderungen der **DIN EN 14188-Teil 1, Typ N2**.

TOK®-BSW ist das weltweit erste System, das die Fugen von Betonschutzwänden wie ein Schirm dauerhaft vor UV- und Witterungseinflüssen schützt. Es kann im Neubau und zur Sanierung eingesetzt werden.

Das neuartige System setzt sich zusammen aus ideal aufeinander abgestimmten Komponenten: dem **TOK®-BSW Primer**, der Fugenmasse **TOK®-BSW Mastic** und der schützenden Fugenmasse **TOK®-BSW Protect**. Diese Anwendung garantiert eine dauerhafte Lösung. Zeit- und kostenintensive Wartungsarbeiten entfallen!

Auf der offiziellen Teststrecke *A 48 Vulkaneifel* hat sich das System bereits erfolgreich bewährt.

Dort wurden die Fugen einer bestehenden Betonschutzwand saniert. Die vorhandene Fugenfüllung ist entfernt und durch **TOK®-BSW** ersetzt worden.



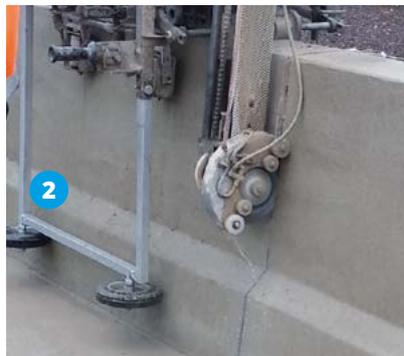
Betonschutzwände mit Bewehrung

Bestehende Dichtung entfernen



Einfaches Entfernen der vorhandenen Fugenfüllung durch seitliches Einschneiden und Herausziehen.

Vorhandene Fuge aufweiten



Aufweiten der Fuge auf die Breite von 15 mm, so dass Bewegungen aufgenommen werden.

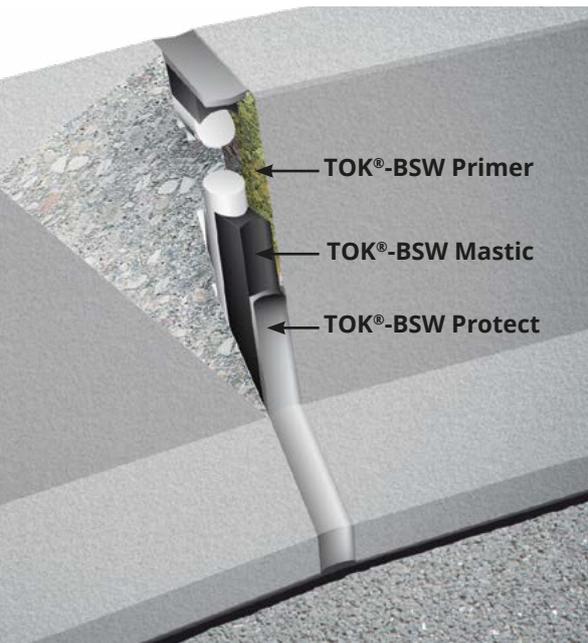
Primer auftragen TOK®-BSW Primer



Auftragen des **TOK®-BSW Primer**, entweder mit dem Pinsel oder mit einer Sprühflasche.



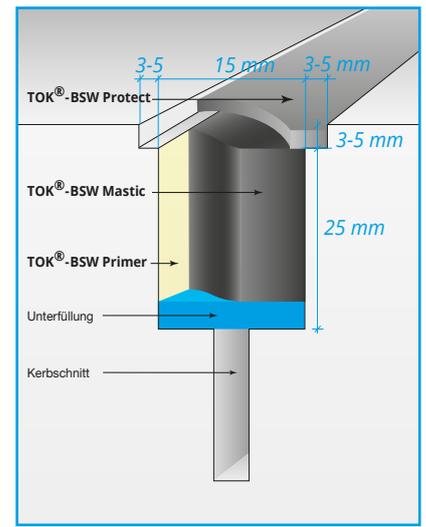
Betonschutzwände mit Bewehrung



Betonschutzwände sind ein seit vielen Jahren erfolgreich eingesetztes Fahrzeugrückhaltesystem, das stärksten Aufpralllasten standhält. Die einzelnen Elemente der Betonschutzwände werden durch eine Bewehrung miteinander verbunden.

TOK®-BSW schützt die Bewehrung vor eindringender Feuchtigkeit und Fremdstoffen.

Das innovative Fugendichtungssystem sichert einen langen, dauerhaften und wartungsfreien Einsatz von Betonschutzwänden mit Bewehrung.



Dichtmasse einfüllen TOK®-BSW Mastic



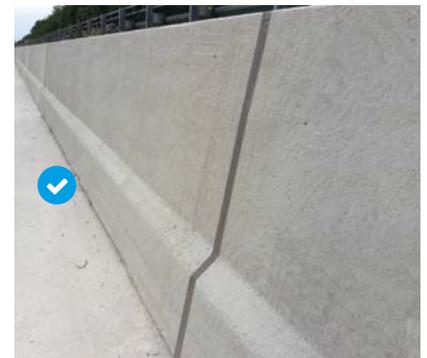
Einfaches Verfüllen der Fuge mit der Fugenmasse **TOK®-BSW Mastic** (geprüft gemäß DIN EN 14 188 - 1).

Versiegelung aufbringen TOK®-BSW Protect



Abdecken der Fugenfüllung mit der Schutzmasse **TOK®-BSW Protect**, die einen dauerhaften Schutz gewährleistet.

Dauerhafte Fugenlösung



Sanierte Fuge in der Betonschutzwand. Die Verwendung von **TOK®-BSW** gewährleistet eine langfristige Fugendichtung.



Straßenbau- und Korrosionsschutzprodukte

erhalten Sie von folgenden Gesellschaften der DENSO Group Germany:

 **DENSO GmbH**

Felderstraße 24
51371 Leverkusen / Germany
Phone +49 214 2602-0

 **DENSO Dichtungstechnik**

Franzensthalstraße 27 GmbH & Co. KG
2435 Ebergassing / Austria
Phone +43 2234 750

 **DEKOTEC GmbH**

Felderstraße 24
51371 Leverkusen / Germany
Phone +49 214 2602-0 / dekotec.com

 **DENSO QUIMICA S.A.U.**

Apdo. Correos 18 Yunque, 9-11 Nave 12A
28760 Tres Cantos (Madrid) / Spain
Phone +34 91 8064254

 **DENSOKOR AG**

Bahnhofstrasse 36
5502 Hunzenschwil / Switzerland
Phone +41 43 3662244

 **Imbema DENSO B.V.**

Mauritsstraat 5-7 Postbus 160
2000 AD Haarlem / The Netherlands
Phone +31 23 5172424

 **DENSO France S.A.R.L.**

43/45, Rue Jean Jaurés
92300 Levallois-Perret / France
Phone +33 1 41400088

 **Imbema DENSO N.V./S.A.**

Industrieweg 25
9420 Erpe-Mere / Belgium
Phone +32 53805172

denso-group.com

info@denso-group.com

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.

10.2020