

# TOKOMAT®

Equipo de aplicación



## Ventajas especiales:

- ✓ Orientado a la práctica y flexible.
- ✓ Aplicación rápida y exacta de la masilla bituminosa para el relleno de juntas.
- ✓ Tiempo de aplicación medio de 10-15 m/minuto.
- ✓ Ideal también para el uso en elementos y en paneles protectores de hormigón según ZTV Asphalt-StB.



## TOKOMAT® - para la elaboración de juntas en cantos fresados y cortados

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y para materiales innovadores de sellado. El éxito de esta Empresa líder a nivel internacional se basa en la innovación patentada ya en 1927 de la „Cinta DENSO“, el primer producto en todo el mundo para la protección pasiva contra la corrosión de tuberías. Desde entonces, DENSO Group Germany establece y garantiza los máximos estándares de calidad con productos técnicamente avanzados. La investigación, el desarrollo y la producción se llevan a cabo exclusivamente en Alemania. En cooperación individualizada con el cliente, nuestros empleados llevan a cabo soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

## Uso

La alta carga dinámica que soportan nuestras carreteras, sobre todo debida al tráfico perceptiblemente creciente de camiones, conlleva obligatoriamente a una mayor inversión en el saneamiento de las autopistas de gran capacidad.

La renovación de carriles dañados se ha convertido en una obra muy necesaria en nuestro tiempo.

La conexión del firme nuevo al existente se ha de elaborar en forma de junta según el código (ZTV Asphalt-StB).

Para este fin, p. ej. se emplean perfiles bituminosos para el sellado de juntas. El fresado del carril origina un canto fresado con una estructura superficial que es en su mayoría irregular. Los cantos de este tipo son poco apropiados para el método convencional de la elaboración de juntas:

- **Corte y vertido con masillas de vertido en caliente**
- **Perfiles bituminosos para el sellado de juntas**

Las superficies irregulares se pueden rellenar, como muestra la práctica, solo de modo incompleto.



## TOKOMAT<sup>®</sup>, la solución orientada a la práctica

**TOKOMAT<sup>®</sup>** ofrece, particularmente para semejantes cantos, una solución práctica con buenos resultados.

Con el equipo de extrusión probado desde hace décadas se aplica la masilla bituminosa modificada con polímeros **TOK<sup>®</sup>-Riegel** según el perfil y la altura en el canto seco tratado previamente.

Estudios técnicos han probado la eficacia del procedimiento. Para este fin se cumplen todos los requisitos de la directriz Alemana ZTV Fug-StB 01 *de perfiles bituminosos para el relleno de juntas de aplicación en caliente* también tras más de 5 años bajo el tránsito rodado. Las masillas bituminosas **TOK<sup>®</sup>-Riegel** han sido ensayadas según *las "Condiciones*

*Técnicas de suministro para masillas bituminosas de relleno de juntas y fisuras en rieles" TL/TP Fug-StB 15* y cumplen los requisitos impuestos por las mismas. Se aplica "in-situ" en el canto fresado de la nueva junta. El tráfico se puede abrir inmediatamente una vez terminados los trabajos de asfaltado y no se genera suciedad adicional.

## TOK<sup>®</sup>-Riegel

**TOK<sup>®</sup>-Riegel** es una masilla bituminosa para el relleno de juntas conocida desde hace décadas y con forma de barras.

La masilla se calienta y se coloca directamente en la nueva ; en superficies rugosas e irregulares también crea un sellado seguro y profesional.

El **TOKOMAT<sup>®</sup>** autopropulsado dispone de una bandeja en la que se coloca **TOK<sup>®</sup>-Riegel** durante la aplicación y se puede transportar.



## DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su impresión. El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos. El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). La relación jurídica se regirá por el derecho alemán.