BIGUMA®-Hakenband

Polymermodifiziertes anschmelzbares Bitumen-Fugenband
gemäß TL Fug - StB

Anwendung

BIGUMA®- Hakenband ist ein anschmelzbares Fugenband gemäß TL Fug - StB. BIGUMA®- Hakenband wird zur Abdichtung von Anschlüssen im Asphaltstraßenbau eingesetzt wie sie beim Neubau, bei Erhaltungsmaßnahmen und bei Aufgrabungen vorkommen. Die hohe Bewegungsaufnahme von BIGUMA®- Hakenband erlaubt die Verbindung der Anschlüsse zwischen Einbaubahnen auch mit unterschiedlichen Mischgut-eigenschaften, an Einbauten und an Beton.

Merkmale

BIGUMA®- Hakenband ist ein maschinell hergestelltes, rechteckig vorgeformtes, thermoplastisches Bandprofil auf Basis von polymermodifizierten Bitumen.
BIGUMA®- Hakenband bzw. die mit dem Band hergestellten Anschlüsse zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- maßgenauer rechteckiger Querschnitt
- leichte Verarbeitbarkeit
- gute Gebrauchseigenschaften durch Modifizierung mit Polymeren
- hohe Alterungsbeständigkeit des Anschlusses
- resistent gegen wässrige Lösungen, Salze, verdünnte Säuren u.a.

Verarbeitungshinweise

Vor dem Verlegen des Fugenbandes ist die Fugenflanke mit COLZUMIX®- VFB vorzustreichen.
BIGUMA®- Hakenband sollte unmittelbar auf dem trockenen, d.h. wischfesten Voranstrich aufgebracht werden. BIGUMA®- Hakenband wird nach der Entnahme aus dem Karton mit der Trennpapierseite nach oben entlang der Kante ausgelegt. Anschließend wird das Trennpapier entfernt und das Fugenband unter Wärmezufuhr, z. B. durch einen Gasbrenner, einseitig angeschmolzen und an die vorbereitete Fugenflanke vollflächig festhaftend angedrückt. Dies kann mit einer Verlegehilfe oder manuell z. B. mit einem Spachtel geschehen. Durch den späteren Kontakt mit dem heißen Mischgut erfolgt das anschmelzen des Fugenbandes und die nachhaltige Verbindung der Anschlussflanken. Das bereits verlegte Fugenband muss gegen Überfahren durch Baustellenverkehr geschützt werden.

Anforderungen an den Untergrund

Die Flankenflächen der Asphaltschichten (Fräskanten, geschnittene Kanten, angewalzte Flanken etc.) müssen trocken, sauber, frostfrei sowie öl- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen. Feuchte Flanken können durch den Einsatz von Heißluft getrocknet werden.
Die Nahtflanken müssen eine gleichmäßig gute Verdichtung und Oberflächenbeschaffenheit aufweisen. Dies kann durch entsprechende Maßnahmen beim Mischguteinbau gewährleistet werden.

Zentraler Vertrieb
Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG
Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund
+49 231 395797 - 37 info@dga.de

Hersteller
Werk Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf

Witterung

Die Verarbeitung darf nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur von mind. 5 C erfolgen. Bei niedrigeren Temperaturen sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich wie z. B. Anwärmen der Fugenflanke mittels Flamme.

Materialverbrauch

Empfohlene Bandhöhe und Banddicke

Es wird eine Mindest-Banddicke von 10 mm empfohlen.
Der Verbrauch von COLZUMIX®- VFB liegt bei ca. 0,03 l/m pro cm Deckenstärke.

Lagerung

Kühl und trocken!
Maximale Stapelhöhe: 4 Kartons
mindestens 12 Monate, unter den oben genannten Bedingungen.

Lieferform

Im Karton, aufgerollt auf silikonisiertem Papier mit 20 - 30 kg bzw. 28 - 40 m je nach Bandabmessung.
Die einzelnen Lagen sind durch Trennpappe getrennt.
Es sind alle gängigen Abmessungen (Breite/ Höhe) lieferbar.

Reinigungsmittel

Geräte:	BIGUMA®- SWS
Bei Hautkontakt:	Handwaschpaste

Maßgebende Vorschriften

Bei der Herstellung von Anschlüssen bzw. Instandhaltungsarbeiten sind u.a. folgenden Vorschriften zu beachten:

- ZTV Fug - StB
- ZTV - BEA StB
- ZTV A - StB
- ZTV - Asphalt StB

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.dga.de finden.

Rev.: 01/19

Zentraler Vertrieb
Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG
Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund
+49 231 395797 - 37 info@dga.de

Hersteller
Werk Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf