

BIGUMA® -SAMI Band



Polymermodifiziertes, selbstklebendes Bitumenband zur Entkopplung von Asphaltsschichten im Bereich von Rissen oder Naften

Anwendung

Damit die Risse nicht durch die neue Asphaltdecke schlagen, werden als Pufferschicht sogenannte SAMI-Schichten verbaut. SAMI bedeutet „Stress Absorbing Membrane Interlayer“. Es handelt sich um spannungsabbauende Schichten als Zwischenlage. Diese bestehen aus einer hochpolymermodifizierten Bitumenmasse. Eine weitere positive Eigenschaft der SAMI-Schichten ist die abdichtende Wirkung und somit auch der Schutz der darunter liegenden Schichten vor Wassereintritt.

BIGUMA®- SAMI Band ermoglicht die einfache Anwendung des SAMI-Prinzips für lokale Anwendungen auf Asphaltflächen.

Eigenschaften

Die hochpolymermodifizierte Bitumenmatrix des BIGUMA®- SAMI Bandes ist selbstklebend ausgestattet und ermoglicht so eine einfache Applikation. Durch die spezielle Komposition des BIGUMA®- SAMI Bandes ist moglich das Durchschlagen von Rissen dauerhaft zu verhindern bzw. zu verzogern. Die Wirkung des BIGUMA®- SAMI Bandes hangt wesentlich von den Eigenschaften der vorhandenen Asphaltunterlage sowie der späteren Überbauung ab. Es wird grundsatzlich die zweilagige Überbauung empfohlen.

Durch die abdichtende Eigenschaft des Bandes wird ein Eindringen von Wasser und Fremdstoffen in den Riss unterbunden und somit die tieferliegenden Schichten geschutzt.

Des Weiteren eignet sich das BIGUMA®- SAMI Band zur elektrischen Isolation von Bauteilen im StraBenkorper (z. B. Spurstangen von StraBenbahnschienen). Die Weiterleitung von Kriechstromen wird somit nachweislich unterbunden.

Verarbeitungshinweise

Vorbereitung

Die Unterlage wird gereinigt. Über den Riss wird das BIGUMA®- SAMI Band aufgeklebt. Dazu muss die Oberflache im aufgeklebten Bereich staubfrei gereinigt sein. Anschließend wird COLZUMIX®- Haftgrund mit ca. 200 bis 300 ml/m² aufgetragen.

Applikation

Die Schutzfolie vom BIGUMA®- SAMI Band wird abgezogen und das BIGUMA®- SAMI Band wird über den Riss aufgeklebt. Zur Unterstutzung der Verklebung kann mit einer Handrolle (10-15 kg) das BIGUMA®- SAMI Band angedruckt werden. Das Band klebt durch seine besondere Polymerbitumen-Wirkkombination dauerhaft. Optional kann nach der Verlegung des BIGUMA®- SAMI Bandes die hauchdunne Schutzfolie an der Oberseite durch leichtes Erhitzen mit der Gasflasche geschmolzen werden. Die Folie schmilzt sehr leicht. Anschließend wird die Oberflache mit Splitt der Kornung 2-5 mm leicht abesplittet. Danach soll das Material mit einer Handrolle (10-15 kg) leicht geebnet werden. Das BIGUMA®- SAMI Band wird nun mit Asphalt in der entsprechenden Dicke überbaut. Eine Arbeitsunterbrechung zwischen Rissverfullung und Verklebung des BIGUMA®- SAMI Bandes ist moglich. In diesem Fall ist vor Verlegung die Oberflache zu reinigen. Es ist ebenfalls eine technische Pause zwischen der Verlegung des Bandes und der oberen Asphaltsschicht moglich. Dabei ist zu empfehlen, vor der Verlegung der Asphaltarbeiten keine Freigabe für den Verkehr auf dem Baustellenabschnitt zu erteilen.

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

Hersteller

Werk Isoliererzeugnisse Grorohrsdorf

Lieferform

Rollen je 0,33 m x 10 m

Rollen je 0,50 m x 10 m

Rollen je 1,00 m x 10 m

Weitere Längen und Breiten auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

Die Rollen sind frostfrei zu lagern.

Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Reinigungsmittel

Geräte:

BIGUMA®- SWS, Benzine oder gebräuchliche Lösemittel

Bei Hautkontakt:

Handwaschpaste

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.: 02/19

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

Hersteller

Werk Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf