

Stratex Bande Profile-R

Bande bitumineuse,

Joint de raccordement – construction routière



Fiche technique

Pour des raccords sûrs et la réalisation de joints lors de la réparation, de l'entretien et de la construction neuve de routes en asphalte

La Stratex Bande Profile-R est un joint bitumineux polymère, hautement élastique et thermofusible, destiné à la réalisation sûre de raccords flexibles et de liaisons de joints durablement étanches dans la construction routière en asphalte. Il se distingue par une excellente adhérence, même à basses températures, et se met en œuvre de manière simple, rapide et sans flamme ouverte. La Stratex Bande Profile-R est idéal aussi bien pour les travaux de réparation que pour la construction neuve de routes et de surfaces de circulation – notamment aux transitions entre asphalte et béton, autour des regards de chaussée, des vannes et des bouches d'incendie, ainsi qu'au niveau des joints de rive et de travail. Grâce à sa forte adhésivité, sa flexibilité à froid et sa résistance aux charges de trafic et aux influences climatiques, il garantit une liaison durable et fiable.

Domaines d'application

Le ruban de joint Stratex Bande Profile-R convient aux nouvelles constructions et à la réhabilitation de revêtements routiers en asphalte tels que:

- liaison longitudinale de voies parallèles
- connexion avec des liaisons latérales et des patches
- connexion avec des bordures et des canaux de coupe
- liaisons transversales et longitudinales nouvelles et anciennes dans le creusement de tranchées de canalisations
- liaison entre la couche de roulement existante et nouvelle
- Raccordement aux chaussées routières telles que les plaques d'égout, les bouchons de vannes et de bouches d'incendie, les entrées de route
- Scellement des fissures et réparation de petites surfaces

Le ruban de joint Stratex Bande Profile-R est toujours utilisé lorsque des joints ou des connexions sont réalisés dans des couches de surface en béton bitumineux, en asphalte coulé et en asphalte coulé pierre.

Type et caractéristiques

Le ruban de joint Stratex Bande Profile-R est une bande de joint en bitume polymère de haute qualité présentant les caractéristiques suivantes: mise en œuvre aisée, adhérence fiable au support, grande flexibilité avec d'excellentes propriétés d'allongement, étanchéité durable. Elle est utilisée pour la réalisation et l'étanchéité des raccords et joints dans la construction routière en asphalte. Le ruban de joint Stratex Bande Profile-R est contrôlé par un organisme tiers et répond aux exigences de la norme TL Fug-StB 15.

Support

Tous les supports doivent être secs, propres, exempts de gel et dépourvus de substances séparatrices (p. ex. huiles, graisses, agents de démoulage). Les parties non adhérentes doivent être éliminées et les flancs humides doivent être séchés. Lors de la mise en œuvre du mélange, il convient de veiller à ce que les flancs de joint présentent une qualité de surface homogène et une bonne compacité. Les éléments de voirie doivent être nettoyés. Avant l'application, les flancs de joint doivent être soigneusement prétraités avec un primaire de manière couvrante.

Verarbeitung

La rive découpée de l'asphalte ou du béton est apprêtée avec un primaire d'adhérence. L'apprêt doit être complètement sec avant toute mise en œuvre ultérieure. Le Stratex Fugenband Profil-R est ensuite déroulé, le papier de séparation retiré et le joint découpé à la longueur souhaitée. Aux angles d'une tranchée, les bandes sont assemblées bout à bout. Après séchage du primaire, la face supérieure du joint est chauffée délicatement à l'aide d'une flamme au propane jusqu'à ce que la surface devienne collante. Le joint chauffé est appliqué contre la flanc du joint et pressé contre la surface d'appui à l'aide d'un outil plat ou à la main. La liaison flexible avec l'asphalte chaud à mettre en place s'effectue par la fusion du joint dans la zone de raccord. En pratique, la température du revêtement en asphalte est suffisante pour chauffer en continu un joint de 10 mm à environ +120 °C et ainsi garantir une liaison sûre. Le joint doit être posé avec un dépassement d'env. 5 à 10 mm au-dessus du niveau de la chaussée (affleurant pour l'asphalte coulé) et protégé contre tout passage. Après la mise en œuvre du mélange bitumineux chaud, le dépassement du joint est soigneusement compacté, formant ainsi une tête de clou en surface qui assure une étanchéité supplémentaire et une fermeture fiable de la rive asphaltée. Si l'asphalte livré n'a pas la température nécessaire de mise en œuvre, le joint ne peut pas fondre complètement et une étanchéité sûre de la liaison n'est alors pas garantie ! Afin d'obtenir une adhérence latérale encore meilleure, par ex. sur des supports encrassés ou poussiéreux, il est recommandé d'utiliser un primaire STRATEX Bitulaque.

Dessin en coupe:



Des tolérances de profil allant jusqu'à 10 % sont dues à la technologie de fabrication!

Consommation

1m par mètre linéaire



Les données du produit	Norme d'essai
Type de produit	Ruban d'étanchéité bitumineux thermofusible
Base	Bitume polymère, granulats, adhésifs spéciaux
Densité à +20 °C	env. 1,10 g/cm ³
Point d'adoucissement E selon RuK	≥ 115 °C
Couleur	noir
Dimensions	25x8 / 30x8 / 30x10 / 40x10 / autres tailles sur demande
Entretien	A conserver dans un endroit frais, à l'abri de l'humidité !
Durée	Peut être conservé pendant 12 mois dans la boîte scellée d'origine
Classe de conduite selon l'ADR	Aucun
Point de fusion	> +200,0 °C
Pénétration du cône	20 - 50 > 0,1 mm
Résilience élastique	10 - 30 %
Capacité d'adhérence	à -10 °C: ≥ 10 % / ≤ 1 Mpa

Santé, sécurité au travail, protection contre les incendies

Pour une manipulation en toute sécurité du produit, les informations physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques fournies en ligne, les informations de la fiche de données de sécurité actuelle et les informations de l'étiquette doivent être lues et suivies avant l'achat ou l'utilisation ! Les règlements, ordonnances et lois applicables doivent être respectés.

En cas de doute, veuillez contacter STRATEX au +41 (0) 32 423 55 50.

Entretien

Le produit peut être conservé pendant 12 mois. A conserver dans un endroit frais et sec ! Protégez les cartons de l'humidité, de la lumière directe du soleil et de la chaleur!

Avis de disposition

Seuls les contenants vides doivent être recyclés. Les résidus de matériaux doivent être traités conformément aux prescriptions de l'ordonnance VVEA comme des déchets de construction contenant du bitume sans goudron, et éliminés par une valorisation thermique appropriée ou dans une décharge pour matériaux inertes.

Les informations ci-dessus remplacent toutes les informations techniques précédentes sur le produit. Ceux-ci ne s'appliquent donc plus. Les informations sont compilées selon les dernières technologies d'application. Veuillez noter, cependant, qu'en fonction de l'état de l'objet de construction, des écarts par rapport à la méthode de travail suggérée dans la notice peuvent être nécessaires. Sauf accord contraire dans le contrat individuel, toutes les informations contenues dans la notice sont sans engagement et ne représentent donc pas une qualité de produit convenue. Nous nous réservons le droit d'apporter à tout moment des modifications aux informations contenues dans cette notice.

Rev. 1 - 30 mars 2020

STRATEX SA

St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50 / Fax: +41 (0) 32 423 55 52

E-mail: contact@stratex.ch / www.stratex.ch