



Technický list

TL 80.52 Samolepiaci bitúmenový pás BSP 2 pre opravu ciest

Výrobok

Je samolepiaca modifikovaná živičná tesniaca páska s povrchovou úpravou posypu, modifikovaná elastomermi "SBR". Priemyselne vopred pripravená, konštruovaná a vyvinutá pre efektívne ukončenie a utesnenie prasklín na cestách a pre prevenciu prenikania vody do podkladu ciest a diaľnic. Je schopná zamedziť trhlinám o šírke do 10 mm a hĺbke do 20 mm, ktoré sa primárne tvoria medzi kopolanárnymi inštalačnými vrstvami. Tento pás BSP 2 zamedzí infiltrácií vody a akémukoľvek lokalizovanému usadzovaniu, strate sily podporujúcej podklad, pučaniu, zdvihaniu alebo deformáciám v dôsledku zmrazovacích cyklov, zanášaniam nečistôt a iných nežiaducich prvkov. Páska BSP 2 priľne na asfalt a iné stavebné materiály. Do trhlín v podklade je vmodelovaná a zapustená dopravnými pohybmi, čím tvorí celkové utesnenie.



Vlastnosti

- Jednoduchá a rýchla aplikácia pomocou aplikáčného vozíka
- Aplikovateľný za studena na všetky typy ciest
- Vysoká priľnavosť k stavebným materiálom – samolepiaci
- Nemäkne pri vysokých teplotách
- Tesní a zamedzuje tvorbe trhlín
- Nelepí sa na pneumatiky
- Nie je toxický, neuvolňuje žiadne toxické výpary

Použitie

Tesnenie a uzatváranie povrchovej časti trhliny a k zamedzeniu infiltrácie vody do podkladu.

Spojné a tesniace spoje k zamedzeniu pretrhnutia živých zmesí a vzhľadu trhlín.

Spojenie a utesnenie kopolanárných povrchov ciest po oprave alebo údržbe, pri oprave spojov medzi novým a starým povrchom, ktorý nasleduje po položení kábla, kanalizácie alebo technologických systémov.

Spojenie a zlepenie rôznych dielov, okrajov, ktoré tvoria nekontinuitu na povrchu cesty, medzi živou zmesou a betónovými prvkami ako sú obrubníky a cestné vpusty alebo ako ohraničenie funkčných prvkov ako sú funkčné otvory a kryty odvodnenia.

Balenie

Šírka	40	50
Hrúbka	3	3
Metrov v roli	25	25
Rolí v balení	2 ks	2 ks



Technické vlastnosti

Technické údaje	Jednotka	Deklarovaná hodnota	Norma
Šírka	mm	40 ± 2 mm; 50 ± 2 mm	STN EN 1848-1
Hrúbka	mm	min. 3,0 mm	STN EN 1849-1
Plošná hmotnosť	g/m ²	> 4000	STN EN 1849-1
Množstvo asfaltových látok	g/m ²	> 2500	STN 50 3602
Stálosť za tepla 110°C, 5 hod	%	< 1	STN EN 1850-1
Ohybnosť na tŕni pri -15°C	-	bez porušenia	STN 50 3602
Ťažnosť pri max. zaťažení	%	> 30	STN EN 12311-1
Rozmerová stálosť	%	< 1,0	STN EN 1107-1
Pevnosť v ťahu	N/50mm	> 30	STN EN 12311-1
Odolnosť proti prerazeniu tŕňom pri 20°C	N	> 30	STN EN 12310-1
Bod mäknutia krycej vrstvy	°C	> 200	STN EN 1427
Nasiakavosť	%	< 2,0	STN EN ISO 62
Nepriepustnosť pre vodu 0,5MPa, 24 hodín	-	tesní	STN EN 1928
Hustota pri 25°C	kg/m ³	1,21 ± 0,01	EN 13880-1
Kuželová penetrácia pri 25°C	0,1mm	22 ± 2	EN 13880-2
Pružnosť pri 25°C	0,1mm	6 ± 2	EN 13880-3
Brookfield, viskozita pri 180°C	CPS	186.000	EN 13072-2
Odpor prietoku pri 60°C	mm	0	EN 13880-5
Odolnosť trenia v posune	BPN	> 60	BS 8 ₁₂ PART 3:1975
Priľnavosť k betónu	N/cm ²	76,2 ± 5,5	DIN 1996-19
Plastičnosť/odolnosť pri náraze	%	75 ± 5	DIN 1996-19
Tvrdosť (Shore A)	°	70	ASTM D 2240

Farba

- Čierna

Podklad

Musí byť suchý, čistý, bez voľných častíc prachu.

Použitie penetrácie sa odporúča pri teplotách pod 15°C a musí byť suchá, predtým ako sa aplikuje pás BSP 2.

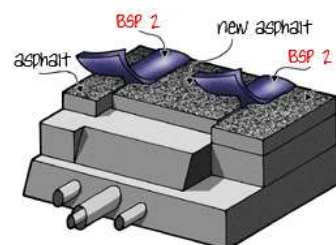


Aplikácia

Pásky BSP 2 sú vhodné pre trhliny do 10 mm šírky. Trhliny väčšie než 10 mm a menšie než 20 mm, by mali byť najprv naplnené živичným výrobkom alebo podobným schváleným materiálom pred použitím pásov BSP .

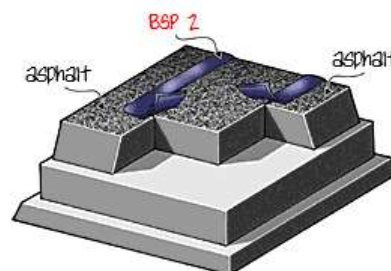
Tesnenie výkopov pre technologické systémy káblov a tesnenie cestných záplat

- Vizúálne určenie spojov, ktoré sa majú utesniť
- Vyčistenie oblasti obklopujúcej spoje, ktoré sa majú utesniť
- Inštalácia tesniaceho pásu BSP 2 na spoje, ktoré sa majú utesniť
- Výrobok sa usadí vplyvom dopravnej prevádzky



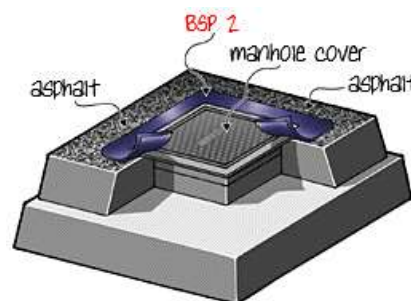
Tesnenie pozdĺžnych a priečných švov a spojov na nových či existujúcich povrchoch

- Vizúálne určenie spojov, ktoré sa majú utesniť
- Vyčistenie oblasti obklopujúcej spoje, ktoré sa majú utesniť
- Pri teplote pod +15°C použiť penetráciu S19 na plochu, ktorá sa má utesniť
- Inštalácia tesniaceho pásu BSP 2 na spoje, ktoré sa majú utesniť
- Výrobok sa usadí vplyvom dopravnej prevádzky



Opravy spojov poklopov technologických systémov: vodovodov, kanalizácie, elektrické systémy, atď.

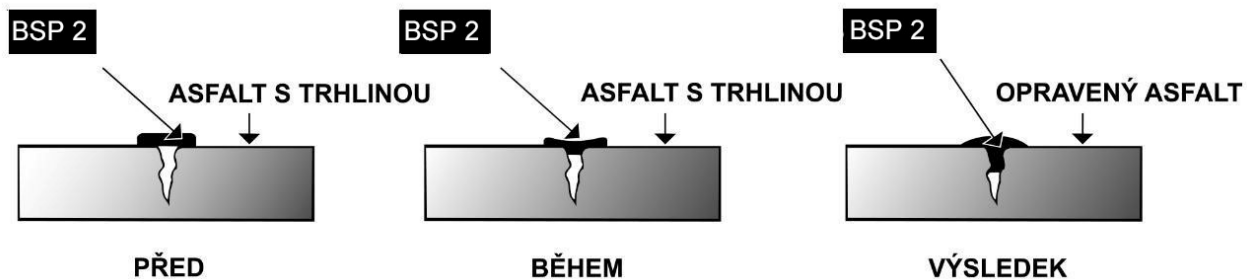
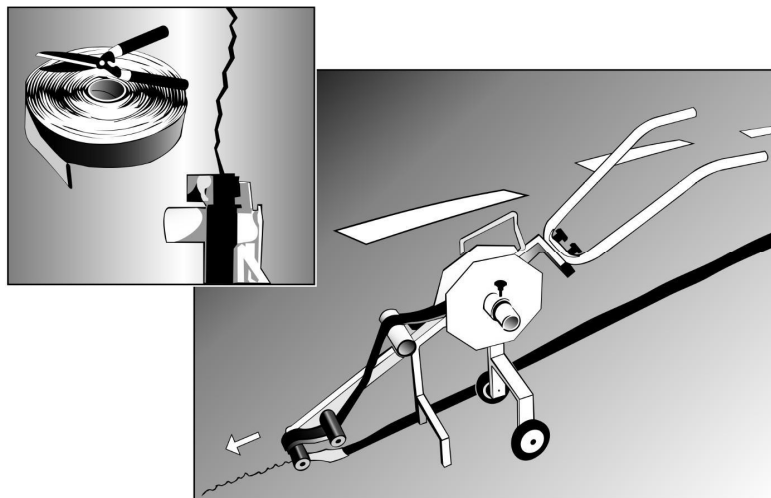
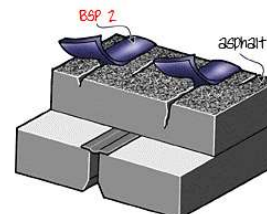
- Vizúálne určenie trhlín a poškodení pozdĺžneho alebo priečného typu s maximálnou šírkou do 10 mm
- Vyčistenie oblasti obklopujúcej trhlinu alebo poškodenie
- Vyčistenie vykefovaním
- Voľba šírky pásu BSP 2 v súlade so :
 - šírkou trhlíny alebo poškodením
 - stupňom porenitosti okolitej živичnej zmesi
 - prítomnosť iného poškodenia alebo trhlín v priľahlej oblasti
- Položenie tesniaceho pásu BSP 2 a kompletne zakrytie trhlín alebo poškodení
- Výrobok sa usadí vplyvom dopravnej prevádzky





Tesnenie poškodení, trhlín a divokých škár povrchov ciest

- Vizuálne určenie pozdĺžnych a priečných trhlín a poškodení s maximálnou šírkou nie väčšou než 15 mm blízko krytu
- Vyčistenie oblasti obklopujúcej trhlinu alebo poškodenie
- Vyprázdnenie trhlín alebo poškodení riadnym vykefovaním
- Voľba šírky pásu BSP 2 v súlade so :
 - šírkou trhliny alebo poškodením
 - stupňom porezity okolitej živичnej zmesi
 - prítomnosť iného poškodenia alebo trhlín v priľahlej oblasti
- Položenie tesniaceho pásu BSP 2 a kompletne zakrytie trhlín alebo poškodení
- Výrobok sa usadí vplyvom dopravnej prevádzky





Den Braven

Upozornenie

Pásky BSP 2 hrubé 2 mm sú vhodné predovšetkým na prekrytie priamych škár.

Skladovateľnosť

Minimálna skladovateľnosť v originálnych neotvorených obaloch je pri teplote od +5°C až +40°C, min. Výrobok je dlhodobá stály bez zmien vlastností (max 5 rokov). Odporúča sa však použiť do 12 mesiacov.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 16.08.2024

Vyhotovené dňa 16.08.2024

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.