

Serviband™

Elastīga savienojumu sistēma slēgtām deformācijas šuvēm betona klājos.

Apraksts

Serviband™ ir elastīga elastomēra loksne un epoksīda adhēzīva savienošanas sistēma slēgtām deformācijas šuvēm betona klājos. Serviband var izmantot ar Procor® Deck Systems 2 un 4R, lai veidotu nepārtrauktu hidroizolācijas sistēmu betona jumtu klājiem un tamlīdzīgām konstrukcijām.

Priekšrocības

- Saderīga ar Grace hidroizolācijas sistēmām.
- Iztur ūdens spiedienu – līdz 20 m.
- Pielāgojas kustībām – līdz $\pm 12,5\%$ no šuves platuma.
- Paliek elastomēra zemās temperatūrās.
- Uz vietas sastiprināma ar karsta gaisa pistoli.
- Var klāt uz mitrām virsmām.

Galvenie pielietojumi

Slēgtu deformācijas šuvju hidroizolācijai betona klājos un sienās/tērauda atliektos jumta segumos.

Sistēmas sastāvdaļas:

- Serviband™ - 200 mm plata elastomēra loksne.
- Serviband™ Substrate Adhesive – divkomponentu epoksīda līme.
- Serviband™ Cleaner – Serviband tīrīšanai pirms uzstādīšanas.
- Serviband™ Quarz Sand - Serviband Substrate Adhesive apkaisīšanai pirms Procor® šķidrās hidroizolācijas ierīkošanas.

Uzstādīšana

Uzstādīšanas temperatūra

Serviband var uzstādīt pie apkārtējās temperatūras starp $+5^{\circ}\text{C}$ un $+30^{\circ}\text{C}$.

Virsmas sagatavošana

Visas betona virsmas ir rupji jāapstrādā, smailes jālikvidē ar pistoli vai ar strūklu, aizvācot cementa pienu un piesārņojumus. Visi vaļīgi un drūpošie virsmas nosēdumi ir jāaizvāc, ar sūkšanu, nodrošinot tīru, veselu, blīvu pamatu. Neklājiet Serviband Substrate Adhesive uz apsarmoju-

šām virsmām. Ir pieņemamas mitras (ne slapjas) virsmas. Jaunam betonam ir jābūt vismaz 21 dienu vecam.

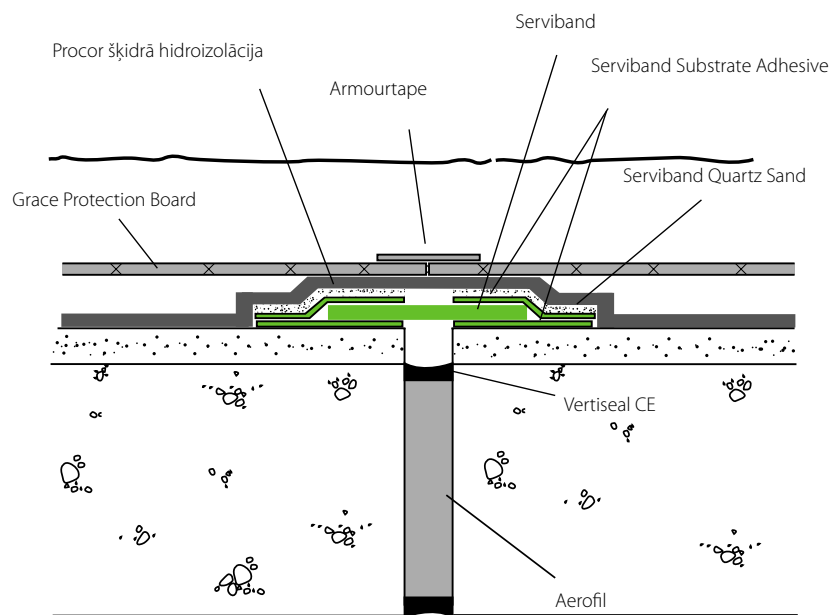
Tērauda virsmas ir jāapstrādā ar abrazīva materiāla strūklu vai tamlīdzīgi.

Šuvju sagatavošana

Deformācijas šuvēm jābūt aizpildītām ar Aero-fil® šuvju pildījuma plāksni un Vertiseal® CE hermētiķi. Pārbaudiet ar Grace, vai Vertiseal un Serviband var uzņemt maksimālo sagaidāmo šuves kustību.

Serviband loksnes sagatavošana

Abām Serviband pusēm ir jābūt rūpīgi notīrītām ar Serviband Cleaner, ko uzlej uz tīra auduma gabala, jāizvairās no pārāk liela tīrīšanas līdzekļa daudzuma izliešanas, jo tas var sabojāt loksni. Ļaujiet tīrītājam pilnībā nožūt pirms Serviband uzstādīšanas (vienu līdz piecas stundas atkarībā no apkārtējās temperatūras). Pārliedzinieties, ka uz Serviband virsmas nenonāk nekādi putekļi vai netīrumi, kamēr žūst tīrītājs.



Raksturīga slēptas šuves ilustrācija

PIEGĀDE

Iepakojums	
Serviband™	200 mm x 20 m rullī
Serviband™ Substrate Adhesive	6 kg bundža
Serviband™ Cleaner	3 l bundža
Serviband™ Quartz Sand	25 kg maiss
Patēriņš uz lineāro metru	
Serviband™ Substrate Adhesive	1,5 – 2,0 kg atkarībā no šuves platuma un virsmas nelidzenuma
Serviband™ Quartz Sand	3,5 – 5,0 kg
Uzglabāšana	Uzglabāt neatvērtu, telpās starp +5°C un +30°C. Uzglabāšanas laiks maksimāli 12 mēneši.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Serviband: Pagarinājums pie pārrāvuma	> 400 %
Stiepes izturība	> 6,0 N/mm ²
Maksimālā kustība	25% no nesaistīta platuma (augstākai vietai nelielā 'cilpā')
Maksimālais hidrostatiskais spiediens	līdz 20 m (atkarībā no šuves konstrukcijas)
Serviband Substrate Adhesive: Saķere ar betonu	2,0 N/mm ²
Izlietošanas laiks	20°C 10 min. 10°C 30 min 5°C 1 stunda

Uzstādīšana

Maksējiet šuvju hermētiķi, lai nepieļautu Serviband Substrate Adhesive pie tā pielipt.

Sajauciet divus Serviband Substrate Adhesive komponentus kopā, izmantojot MR2 lāpstīņu un lēndarbīgu urbi vismaz 3 minūtes, nodrošiniet, ka tiek panākta viendabīga krāsa bez švīkām. Uzklājiet līmi uz sagatavotā substrāta, abām šuves pusēm, 1 mm līdz 2 mm biezumā, izmantojot apgrieztu krāsu otu vai lāpstīņu. Pārļiecinieties, ka līme ir uzklāta vismaz par 25 mm platāk nekā Serviband loksne. Minimālajam līmes platumam abās šuves pusēs ir jābūt 75 mm. Uz mitrām virsmām pārļiecinieties, ka līme ir labi iestrādāta betonā, lai varētu izveidoties saķere.

Novietojiet notīrītu Serviband loksni līmē, ar sarkano lentes pusi uz augšu. Norullējiet Serviband loksni līmē, lai izspiestu jebkuru gaisu. Pārļiecinieties, ka līme zem Serviband izšūcas cauri perforācijai pie loksnes malām. Kurš šuves kustība pārsniedz 25% no šuves platuma, tā jāizvieto, izveidojot nelielu 'cilpu' Servibandā (papildu norādījumus var iegūt, sazinoties ar Grace).

Uzreiz uzklājiet otro Serviband Substrate Adhesive kārtu 1 mm līdz 2 mm biezumā, par 25 mm pārsniedzot pirmās līmes kārtas robežas, pa virsu Serviband.

Noņemiet sarkano maskēšanas lenti no šuves viduslīnijās.

Kamēr Serviband Substrate Adhesive vēl ir lipīgs, uzkaisiet Serviband Quartz Sand pa visu līmes virsmu. Ļaujiet nožūt, tad nosūciet ar putekļu sūcēju visu nepieķērušos kvarcu. Pirms hidroizolācijas uzklāšanas pārļiecinieties, ka uz līmes nav palikušas nepiesaiņtas kvarca daļiņas vai putekļi.

Sastiprināšana uz vietas būvobjektā

Šuves ar Serviband var veidot ar karstā gaisa pistoli. Minimālais pārlaidums 50 mm. Pārļiecinieties, ka pirms sastiprināšanas Serviband ir notīrīts ar Serviband Cleaner, ļaujiet tīrītājam nožūt.

Izmantojot karstā gaisa pistoli, nepārkarsējiet Serviband, un izgatavojiet izmēģinājuma šuvi, lai pārbaudītu saķeres stiprību. Vertikāli 90 grādu stūri ir jāveido, uzmanīgi karsējot ar karstā gaisa pistoli un veidojot 'šuvi' Servibandā.

Aizsardzība

Serviband ir jāaizsargā no mehāniskiem bojājumiem pirms segumu ierīkošanas un šī procesa laikā. Šim uzdevumam ideāli piemērota ir Grace aizsargplāksne. Pārbaudiet Serviband, vai tas nav bojāts, pirms uzstādīt segumus.

Tīrīšana

Nekavējoties notīriet viss darba instrumentus ar Serviband Cleaner.

NBS Specifikācijas pants

Skat. J31. punktu

Veselība un drošība

Par Serviband Substrate Adhesive, Serviband Cleaner un Serviband Quartz izlasiet izstrādājuma etiķeti un Materiālu drošības datu lapu (MSDS). Lietotājiem jāievēro visas riska un drošības frāzes.

MSDS var iegūt no Grace Construction Products vai no mūsu mājas lapas www.graceconstruction.com.

web apmeklējiet mūsu mājas lapu www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procot, Serviced, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard un Vertiseal ir reģistrētas W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip un Solarshield ir W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Sniegtā informācija balstās uz datiem un zināšanām, kas tiek uzskatītas par pareizām un precīzām un tiek piedāvātas lietotāja ievērošanai, izpētei un pārbaudei. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs negarantējam iegūtos rezultātus. Lūdzam izlasīt visus paziņojumus, ieteikumus vai norādījumus kopā ar mūsu realizācijas noteikumiem, ieskaitot tās ierobežotās garantijas un kompensācijas, kas tiek piemērotas mūsu piegādātajam produkcijai. Nevienam paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. Nodrošinātās autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.

GRACE
Construction Products