

BETONIKA plus s.r.o.	Technický prováděcí předpis	Platnost od: 08/2018	Strana č. 1
Těsnící systém spojů štěrbinových žlabů bez zámku		Datum změny:-	Stav změn

1. Obecně

Tento technologický prováděcí předpis je podkladem pro těsnící systém spojů štěrbinových žlabů bez hrdlového spoje.

2. Materiál pro utěsnění spár spoje

Pro těsnění spár se použije vysoce účinná těsnící hmota na bázi modifikované asfaltové polymerické sloučeniny, která vytvoří pružné voděodolné těsnění (výrobek s obchodním názvem DS Butylrubber - výrobce DS Dichtungstechnik GmbH, nebo výrobek s obchodním názvem Elastostrip - výrobce Forsheda).

Použitelnost: - pro utěsnění spár a spojů betonových prefabrikovaných šachet, kolektorů, potrubí apod.
- pro použití v pozemních, mostních, podzemních stavbách

Vlastnosti: - vynikající přilnavost
- plasticko-elastické vlastnosti
- trvale vodotěsné spojení i při sesedání podloží a při vertikálních a horizontálních posunech a tlacích okolí.
- odolnost vůči sloučeninám síry, kyselinám i zásadám, solím, spodní vodě, splaškovým vodám, tukům a mikroorganismům
- teplotní rozsah aplikace od -5°C do +40°C

Zkušební protokoly, doklady o shodě a další podrobnosti v technickém listu materiálu a na webových stránkách výrobce.

3. Pracovní postup

3.1 Požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, bez tuků a olejů, žádné volné částice nebo cementový povlak.

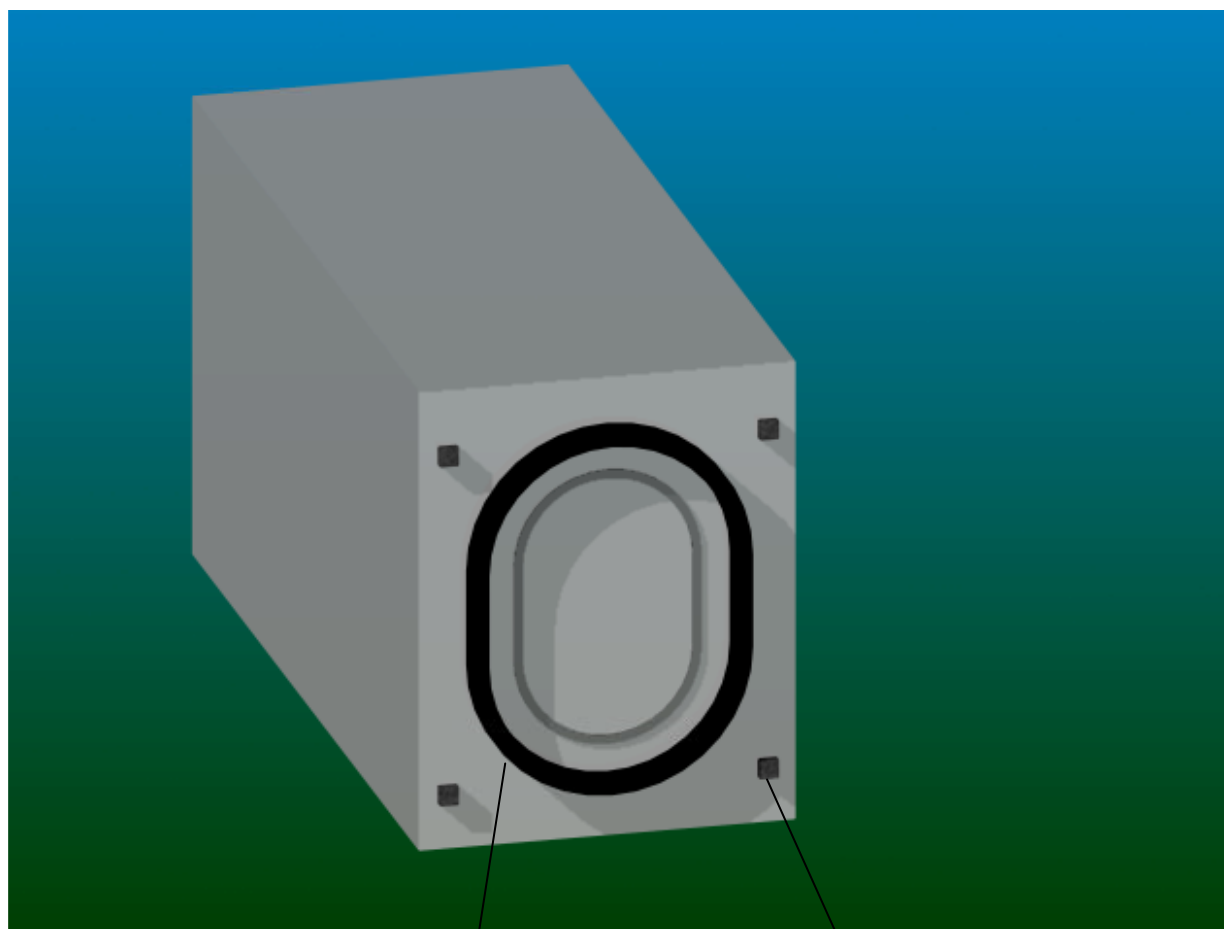
3.2 Aplikace

Šířka profilu těsnění musí být větší než šířka spáry. Šířku spáry udává distanční pryžové tělísko. Těsnění disponuje lepidelným povrchem. Po odstranění bílé ochranné pásky se pásek nalepí na styčnou plochu jednoho žlabu okolo otvoru po jeho obvodě. Při spojení pásky se jeho konce šikmo seříznou pod úhlem 45° a konce přitlačí k sobě a zahladí. Pásek nesmí být v žádném místě přerušen a musí tvořit nekonečnou smyčku. Následně se k pásku dotlačí druhý žlab tak, aby došlo k roztlačení pásky.

S těsnícím páskem se lépe pracuje za vyšších teplot, proto je vhodné ho ponechat na slunci, ve vytápěné místnosti nebo v případě potřeby nahřát horkým vzduchem.

Vypracoval:- Ing. Jakub Horák	Schválil: Petr Nedvěď	Kontroloval: Bc. Jan Gabriel
Datum:- 08/2018	Datum:- 08/2018	Datum: 08/2018

BETONIKA plus s.r.o.	Technický prováděcí předpis	Platnost od: 08/2018	Strana č. 2
Těsnící systém spojení štěrbinových žlabů bez zámku		Datum změny:-	Stav změn



Těsnící pásek

Distanční pryžová tělíška

Vypracoval:- Ing. Jakub Horák	Schválil: Petr Nedvěd	Kontroloval: Bc. Jan Gabriel
Datum:- 08/2018	Datum:- 08/2018	Datum: 08/2018