

HydroStop-360/366

Trvale plastické, hydroaktivní těsnicí hmoty

HydroStop 360 a 366 jsou trvale plastické, plynotěsné a vodotěsné těsnicí hmoty s vynikající přilnavostí prakticky ke všem stavebním materiálům a také k vlhkým podkladům. HydroStop absorbuje vodu v přímém kontaktu a přitom bobtná až o 40 %. Tento - pro HydroStop typický - bobtnavý efekt účinně podporuje těsnicí účinek.

Produkty HydroStop 360 a 366 jsou chemicky zcela inertní. Neobsahují žádná rozpouštědla ani jiné těkavé látky, změkčovadla ani jiné přísady, které by mohly napadat nebo jakýmkoliv způsobem reagovat s plasty, elastomery (guma), bitumenem, betonem, kovem nebo s jinými stavebními materiály. Také migrace změkčovadel, např. z fólií, spojovacích pásek nebo kabelových plášťů do tmelících a těsnících hmot je vyloučena!

V důsledku bobtnání a bobtnavého tlaku generovaného během bobtnání mohou produkty také kompenzovat následné změny v průřezu spojů. Těsnění spár z materiálů HydroStop jsou proto tzv. „samoléčitelná“.

Speciální polymerní pojivo těchto těsnících hmot zabraňuje vytvrzování, smršťování, sušení nebo dokonce křehnutí produktů. Odolnost vůči chemickým a biologickým účinkům je vynikající; HydroStop 360/366 není chemicky a biologicky napadán ani degradován, a jeho typické vlastnosti viskoplastického tmelu se neztratí ani po mnoha letech. Také odolnost proti změnám teploty a flexibility při nízkých teplotách jsou vynikající.

HydroStop-366 je modifikován pojivem, které na vzduchu vytváří „pokožku“ a utěsňuje povrch tmelu. Jinak neexistují žádné rozdíly mezi těmito dvěma produkty. Použití produktu 366 se doporučuje všude tam, kde je mírně lepkavý povrch tmelu rušivý a v případě podobných produktů od konkurence* musí být instalováno další pokrytí.

Typické aplikace

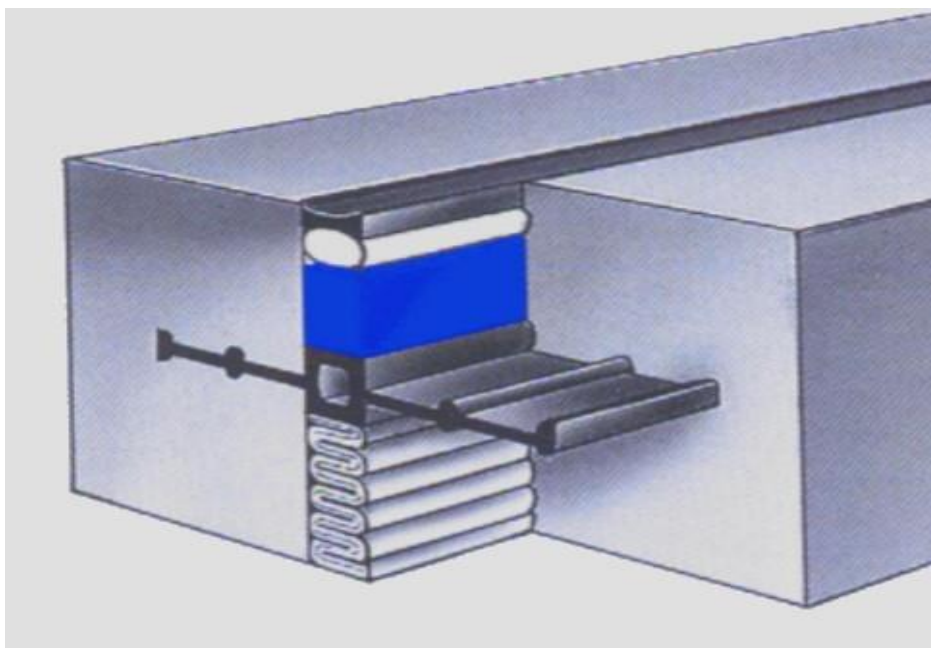
- ◆ Utěsnění průniků ve stěnách pro potrubí a kabely u konstrukcí, které jsou v kontaktu se zemí nebo jsou přímo zatíženy vodou.
- ◆ Funkčně spolehlivé a snadno instalovatelné těsnění napojovacích spár na betonových prefabrikátech v zemních a vodních stavbách.
- ◆ Jako dodatečná bezpečnostní a vyrovnávací hmota za příruby a upínací konstrukce.
- ◆ Pro sanaci netěsných dilatačních spár, např. s obvodovými, poškozenými nebo nesprávně nainstalovanými spárovými pásy.

DŮLEŽITÉ: Plastická struktura tmelu umožňuje kdykoliv následné osazení kabelů nebo uvolnění upnutých spojů bez poškození těsnění!

HydroStop 360/366 je dodáván ve standardních komerčních kartuších vyrobených z PE a lze jej aplikovat běžnými vytlačovacími pistolemi pro tmely a spárovací hmoty. Zvláštní požadavky nebo přípravky pro kontaktní povrchy nejsou zapotřebí, ale je nutné odstranit volné nečistoty, prach, mastnotu, atd. Dobrá přilnavost tmelu je možná pouze tehdy, pokud produkt může také smáčet substrát.

HydroStop také velmi dobře přilne k vlhkým povrchům. Lesklé mokré povrchy by měly být před aplikováním těsnicí hmoty co nejvíce vysušeny jejich otíráním tak, aby se tmel mohl dostat do přímého kontaktu s podkladem - to usnadní práci! K vyhlazení povrchu je vhodné namočit používané nástroje ve vodě, aby nedošlo k přilepení tmelu.

Příklad sanace dilatačních spár



Tři kroky pro snadnou sanaci poškozených dilatačních spár pomocí materiálů HydroStop-360 nebo 366:

1. Stávající výplň spár je nutno vyčistit až k (původnímu) spárovacímu pásu, hrany spáry musí být čisté.
2. Spárová štěrbina nad povrchem spárového pásu (do cca 60* mm z vnějšku spáry) se pak vyplní materiálem HydroStop-360 a těsnicí a tmelová hmota se do hladka stáhne spárovací špachtlí a tím opět lehce dodatečně zhutní.
3. Poté se jako výplň (a pufr) vloží jako obvykle pěnový profil (kulatá šňůra vyrobená z PE) a spára se uzavře vhodnou, komerčně dostupnou zálivkou na bázi PU, thiokolu nebo silikonu. Ještě lepším řešením je však upevnit pomocí hmoždinek k boku spáry (krycí) plech.

DŮLEŽITÉ: Lepicí plocha pro spárovací hmotu nesmí být za žádných okolností kontaminována materiálem HydroStop, protože jinak není možná potřebná adheze spárovací hmoty na bocích. Spárové hrany by měly být předem ošetřeny základním nátěrem přizpůsobeným spárovací hmotě.

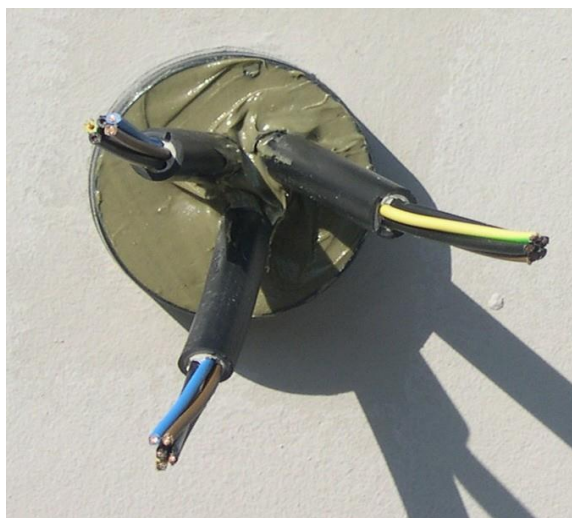
Data produktu

| | |
|-----------------------------------|---|
| Charakteristika | : pastovit , trvale plastick  hmoty |
| Forma při dod n i | : kartuše z PE o objemu 310 a 1000 ml |
| Skladovatelnost | : není omezena |
| Barva | : modro-šed  |
| Zápach (HydroStop-360) | : bez zápachu |
| Zápach (HydroStop 366) | : velmi slab , typick , nikoliv nep rijemn  |
| Hustota | : cca. 1,65-1,70 gr/ml |
| Bobtnavost ve vodě | : cca. 40 |
| % VOC | : 0 % |
| Označení nebezpečí | : Nepodléhá povinnému |
| označení ADR/RID/Odesl n i poštou | : bez omezen  |

HydroStop 360/366 je chemicky inertní, nereaguje s jinými látkami.

Kabelov  průchodky s HydroStop

**Vodot sn , ale lze
snadno kdykoliv
doplnit!**



Bezpečnost práce a skladov n i

Produkty HydroStop 360 a 366 jsou fyziologicky absolutn  nezávadn  a nemusí být při pouz v n i označeny ani omezeny podle mezinárodních bezpe nostn ch pokynů. Vzhledem k siln  lepivosti tmelu je nutno zabránit kontaktu s očima a sliznicemi. Protože HydroStop je chemicko-technick  produkt, doporučujeme při manipulaci s těmito látkami obecn  obvyklou p e i, a to platí i pro produkty HydroStop-360/366.

Kontaminace produktem musí být odstraněna (teplou) vodou s p ridavkem povrchov  aktivních látek (myc i kapalina, atd.) nebo lépe rozpouštědly, jako jsou benzín, aromatick  látky, (xylen, toluen) nebo dokonce dobrými lakov mi ředidly.

Ob  kvality HydroStop nemají být skladovány při teplotách ≥ 50 °C; Při teplotách pod + 5 °C je viskozita produktu tak vysok , že zpracov n i je velmi obt zn . Doporu en  skladovac i teplota je proto mezi + 5 °C a + 40 °C. Produkt skladování v mrazu nebo ochlazen  při transportu je mořno snadno zahřát - např. v teplé vodě - a znovu kondicionovat.

Naše technick  informace popisují sou asn  stav naších znalostí o tomto produktu. Jejich u elem je pouze informovat o mořnostech pouz t i produktu a nemohou uřivatele zprostit povinnosti pe liv  testovat produkt pro zam řlen  aplikace. Informace o zpracov n i produktu naleznete v pokynech ke zpracov n i; Informace o bezpe n m zach zen i s produktem HydroStop 360/366 naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

ATI -360 / 366 10/2008
  ARCAN AG Waterproof

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof · Zürich · Switzerland
Telefon +41-44-267-1778 | Telefax +41-44-267-1711

Odbyt EU: ARCAN GmbH
Kleinniedesheimer Str. 19 · 67240 Bobenheim · Germany
Telefon +49-6239-99782-0 Telefax +49-6239-99782-20
E-mail office-d@arcan.biz