

Všeobecné pokyny pro zpracování

Těsnící pásy

Pokyny pro zpracování

Všeobecně

Funkčnost těsnění spár elastickými těsnícími hmotami je závislá na třech důležitých vstupních podmínkách:

1. Návrh (dimenzování) a konstrukce spáry
2. Výběr a kvalita těsnící hmoty
3. Odborné provedení veškerých prací souvisejících s těsněním spáry

Podcenění (chyba) v jakémkoliv z výše uvedených bodů může vést k vážným poruchám a škodám. Sanování těchto poruch spár klasickým způsobem vyžaduje velké náklady a úsilí.

Zpravidla je nutné veškerou starou těsnící hmotu dokonale odstranit a poté okraje spáry zbrousit nebo zaříznout. U těsnících hmot na olejové nebo bitumenové bázi bývá velmi často i přes výše uvedená opatření kvalita připraveného povrchu spáry nejistá a diskutabilní.

Stejně problematické je i těsnění spár extrémních rozměrů, tj. spár příliš úzkých (spáry s velkým tlakem) nebo předdimenzovaných či poddimenzovaných spár. U montovaných staveb se předdimenzované či poddimenzované spáry objevují hlavně díky chybám při výrobě prefabrikátů nebo při samotné montáži.

Příliš úzké spáry není možné bezproblémově a odborně zatěsnit a musí být nejprve vyřezány a rozšířeny. Příliš široké spáry, u dělicích dilatačních spár není 5 cm šířka nic neobvyklého, vyžaduje konvenční provedení zatěsnění spáry speciální techniku provádění, která je velice obtížná z hlediska dodržení správných průřezů a dimenzí.

Navíc u dělicích spár se velmi často objevují nejenom lineární změny šířky spáry, ale také výškové změny (např. sedání apod.). Takové zatížení není schopna těsnící hmota (tmel) ve většině případů překlenout.

Pomocí systémů těsnících pásek lze problémy poškozených nebo extrémních spár spolehlivě a hospodárně řešit.

Použití

1. Při sanaci zůstává stará nefunkční těsnící hmota ve spáře. Těsnící páska se jednoduše přilepí přes spáru nebo na zkosené hrany spáry.
2. Příliš úzké spáry se těsnící páskou přelepí, přičemž je potřeba dbát na to, aby volná nepřilepená část pásky měla odpovídající šířku schopnou přenést pohyby spáry.
3. Příliš široké spáry a dělicí objektové spáry se zatěsní těsnící páskou přilepenou na okraje spáry.

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovící se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 10/05. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.