



Jistota řešení.

ŠKODY NA BUDOVÁCH ZPŮSOBENÉ ZÁPLAVAMI

SEZNAM ÚKOLŮ A DOPORUČENÍ PRO SNADNOU RENOVACI



Oprava škod způsobených záplavami.

schomburg.cz
snamijetovsuchu.cz

Seznam úkolů

Celkový přehled

Záplavy mohou způsobit značné škody na budovách a vybavení interiéru. Kromě poškození stěn suterénu vodou představuje další výzvu kontaminace uniklým topným olejem na stěnách a podlahách.

Abyste měli přehled o prvních krocích při renovaci postižených částí budovy, poskytuje náš seznam úkolů pro škody způsobené povodní a kontaminací olejem prvotní informace pro nadcházející renovační opatření na stěnách a podlahách.



**1 Dokumentace škod způsobených záplavovou vodou**

- Proveďte podrobný záznam všech postižených míst, včetně poškozených objektů, částí budovy a venkovních zařízení (typ poškození, rozsah, popis atd.) a zdokumentujte je fotografiemi.
 - Na stěnách a vnitřním vybavení označte nejvyšší dosaženou hladinu vody.
-

**2 Určete poškození konstrukce**

- Zvláštní pozornost věnujte dřevěným domům: V některých případech se ke zpevnění stěn používají sádkartonové nebo dřevoláknité desky.
-

**3 Odčerpání vody**

- Jakmile hladina vody klesne, je třeba vodu z budovy postupně a pomalu odčerpávat. Příliš rychlé odčerpání může způsobit poškození základů a stěn budovy.
 - Pokud se jedná o velké množství vody nebo pokud si nejste jisti, obraťte se na odborníka.
-

**4 Rychlé odstranění bahna**

- Zaschlé bahno je tvrdé a lze ho odstranit jen s velkým úsilím. Často způsobuje poškození podlah a stěn.
 - Bláto udržuje stavební konstrukci vlhkou. To může vést k růstu plísní a dalším škodám způsobeným vlhkostí.
-

**5 Odstraňte mokré předměty, jako jsou tapety, podlahové krytiny apod.**

- Rychlým odstraněním lze podklad vysušit a zabránit vzniku plísní a dalšímu poškození.
-

**6 Kontrola povrchů stěn v přímém kontaktu se zeminou / stěnami suterénu**

- Po odkrytí zdíva je třeba posoudit stav stávající vnější hydroizolace. Zjišťují se trhliny, dutiny a jiná poškození.
 - Zkontroluje se, zda nejsou poškozeny domovní vstupy a domovní přípojky.
-

**7 Další opatření v případě znečištění topného oleje v budově**

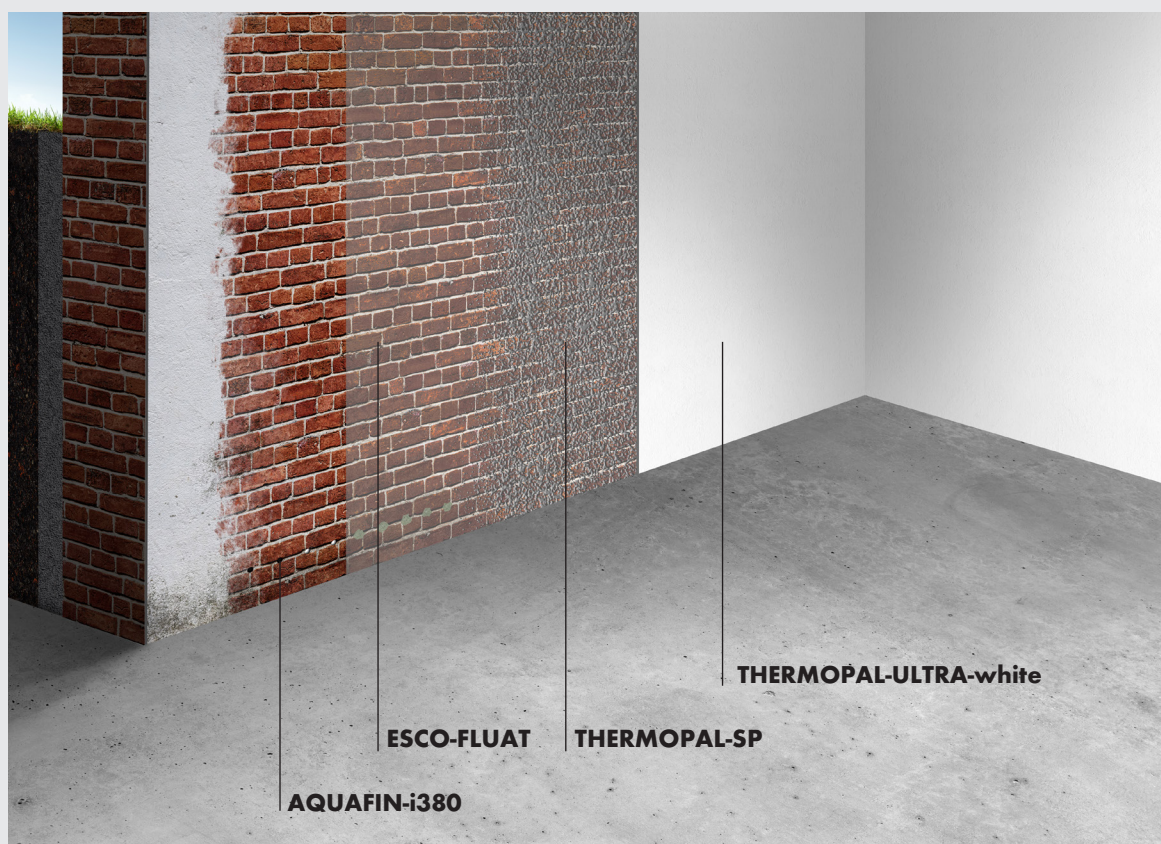
- S pomocí hasičů lze únik oleje lokalizovat a řádně zlikvidovat.
- Pokud uniklo pouze malé množství oleje, neměla by být hladina vody v budově zcela snížena. Tím se zabrání tomu, aby olej pronikl s vodou do celé konstrukce budovy. Odstraňte olej z povrchu.
- Odstraňte znečištěnou omítku/stěrku nejméně 80 cm nad kontaminovanou plochou.
- Podklady stěn a podlah očistěte čistícím prostředkem ASO-R008 obsahujícím povrchově aktivní látky.

Hluboké vniknutí oleje do konstrukce budovy:

- Varianta 1: Postižená část stěny nebo podlahy musí být odstraněna a zlikvidována.
- Varianta 2: Vniknutí oleje se utěsní. K tomuto účelu doporučujeme naši speciální epoxidovou pryskyřici ASODUR-SG3-thix.

Opravný omítkový systém

Pro zdivo poškozené vlhkostí a solí bez dalších hydroizolačních opatření.



1. Příprava podkladu

- 1** Odstraňte omítku minimálně 80cm nad poškozeným místem.
- 2** Vyčistěte drolící se a solí zatížené spáry do hloubky nejméně 20 mm.
- 3** K přeměně dobře rozpustných síranových a chloridových solí na špatně rozpustné soli použijte ESCO-FLUAT.
- 4** Vyplňte spáry a dutiny sanační podkladní omítkou THERMOPAL-GP1 I.

2. Horizontální bariéra

- 1** K vytvoření následné horizontální bariéry použijte AQUAFIN-i380 nebo AQUAFIN-F.
- 2** K utěsnění vyvrtných otvorů použijte ASOCRET-M30.

3. Opravný omítkový systém

- 1** Pro zlepšení přilnavosti aplikujte sanační podhoz THERMOPAL-SP jako polokrycí na nosný podklad..
- 2** V případě potřeby (např. vysoké zatížení solí a velké nerovnosti povrchu) naneste jako mezivrstvu základní sanační podhoz THERMOPAL-GP1 I. Vodorovně zdrsňte povrch pro následnou vrstvu sanační omítky.
- 3** K omítnutí povrchu stěn použijte sanační omítku THERMOPAL-ULTRA-White.
- 4** THERMOPAL-FS33 lze použít jako finální štuk, pokud je požadovaný jemný povrch.



Produkty



THERMOPAL®-ULTRA-white Rychlá sanační omítka s certifikátem WTA

- Bílý povrch sanační omítky, použitelný jako
- Regulace klimatu
- Vysoká vydatnost
- Reaktivní vytvrzování v kritických podmínkách na staveništi



AQUAFIN®-i380

Injektážní krém k vytvoření dodatečné horizontální clony ve zdivu s certifikátem WTA

- Připraveno k použití
- Vysoká hloubka průniku
- Snadná a bezpečná aplikace
- Aplikace bez tlaku



THERMOPAL®-SP

Sanační podhoz k přípravě podkladu pod omítku, odpovídá směrnici WTA

- Cementová předem smíchaná suchá malta
- S certifikátem WTA



ESCO-FLUAT

Roztok k neutralizaci působení škodlivých solí

- Koncentrát
- Pro přeměnu solí, které jsou škodlivé pro budovy
- K prevenci předčasného působení solí v čerstvě nanesených omítkách
- Bez obsahu rozpouštědel



Jednodenní systém

Pro rychlou opravu během jednoho dne



1. Příprava podkladu

- 1 Odstraňte omítku minimálně 80 cm nad poškozeným místem.
- 2 Vyčistěte drolicí se a solí zatížené spáry do hloubky nejméně 20 mm.
- 3 K přeměně dobře rozpustných síranových a chloridových solí na špatně rozpustné soli použijte ESCO-FLUAT.
- 4 Vyplňte spáry a dutiny pomocí ASOCRET-M30.
- 5 Použijte ASOCRET-M30 k izolaci stávající vodorovné izolace a pojistné drážky na přechodu mezi stěnou a podlahou.
- 6 Vytvoření těsnícího fabionu na přechodu mezi podlahou a stěnou pomocí ASOCRET-M30

2. Horizontální bariéra

- 1 ASOCRET-M30 aplikujte jako ochranou vrstvu omítky a pro vyrovnání povrchu.
- 2 ASOCRET-M30 použijte k opětovnému utěsnění vyvrtaných otvorů.

3. Vnitřní hydroizolace

- 1 ASOCRET-M30 aplikujte jako ochranou vrstvu omítky a pro vyrovnání povrchu.
- 2 Ještě čerstvou vrstvu horizontálně pročešte zubovým hladítkem 6 mm.

4. Sanační omítkový systém

- 1 K omítání povrchů stěn použijte sanační omítku THERMOPAL-ULTRA-white.

 Ukázkové video





Produkty



THERMOPAL®-ULTRA-white

Rychlá sanační omítka s certifikátem WTA

- Bílý povrch sanační omítky, použitelný jako finální
- Regulace klimatu
- Vysoká vydatnost
- Reaktivní vytvrzování v kritických podmínkách na staveništi



AQUAFIN®-i380

Injektážní krém k vytvoření dodatečné horizontální clony ve zdivu s certifikátem WTA

- Připraveno k použití
- Vysoká hloubka průniku
- Snadná a bezpečná aplikace
- Aplikace bez tlaku



ASOCRET-M30

Hydrofobní víceúčelová malta pro vrstvy do 30 mm

- Rychletuhnoucí
- Odolná vůči síranům
- Velmi snadná aplikace



ESCO-FLUAT

Roztok k neutralizaci působení škodlivých solí

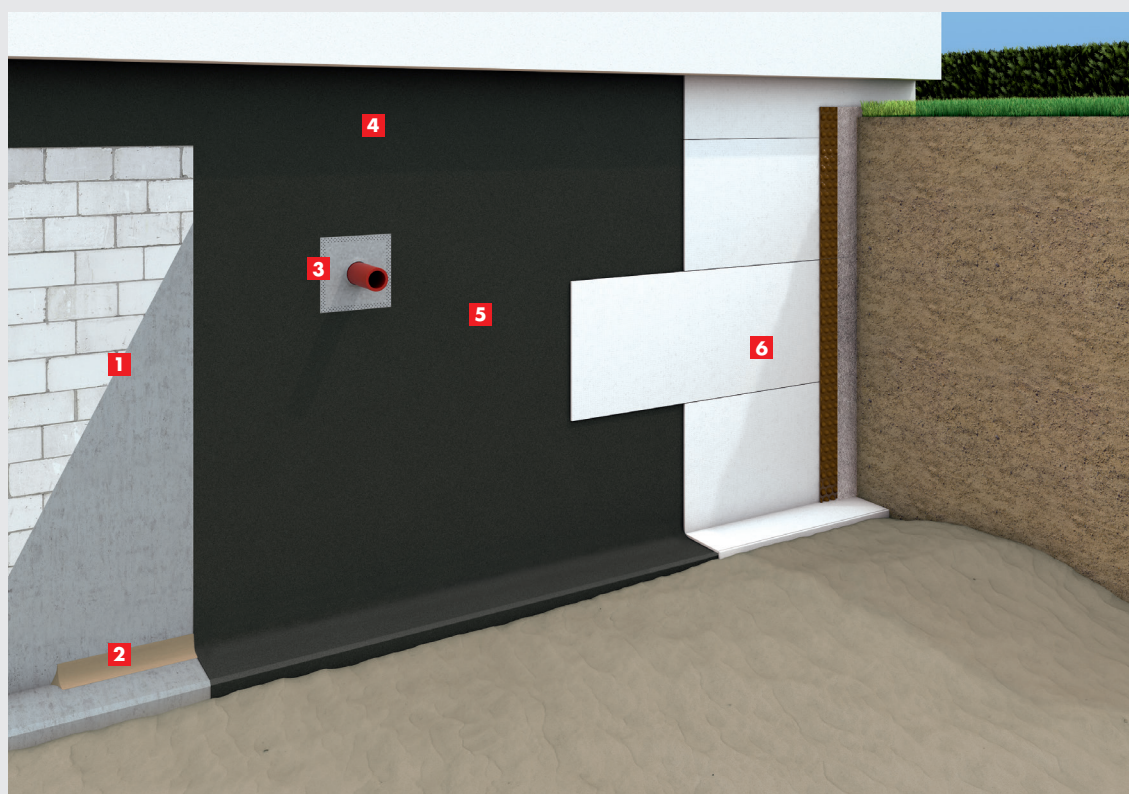
- Koncentrát
- Pro přeměnu solí, které jsou škodlivé pro budovy
- K prevenci předčasného působení soli v čerstvě nanesených omítkách
- Bez obsahu rozpouštědel



Cementová hydroizolace S **AQUAFIN**-RB400

Minerální hydroizolační stěrky, jako je AQUAFIN-RB400, se vyznačují svou univerzálností. Reaktivní schnutí je v praxi velkou výhodou. To znamená, že AQUAFIN-RB400 schne téměř nezávisle na klimatu.

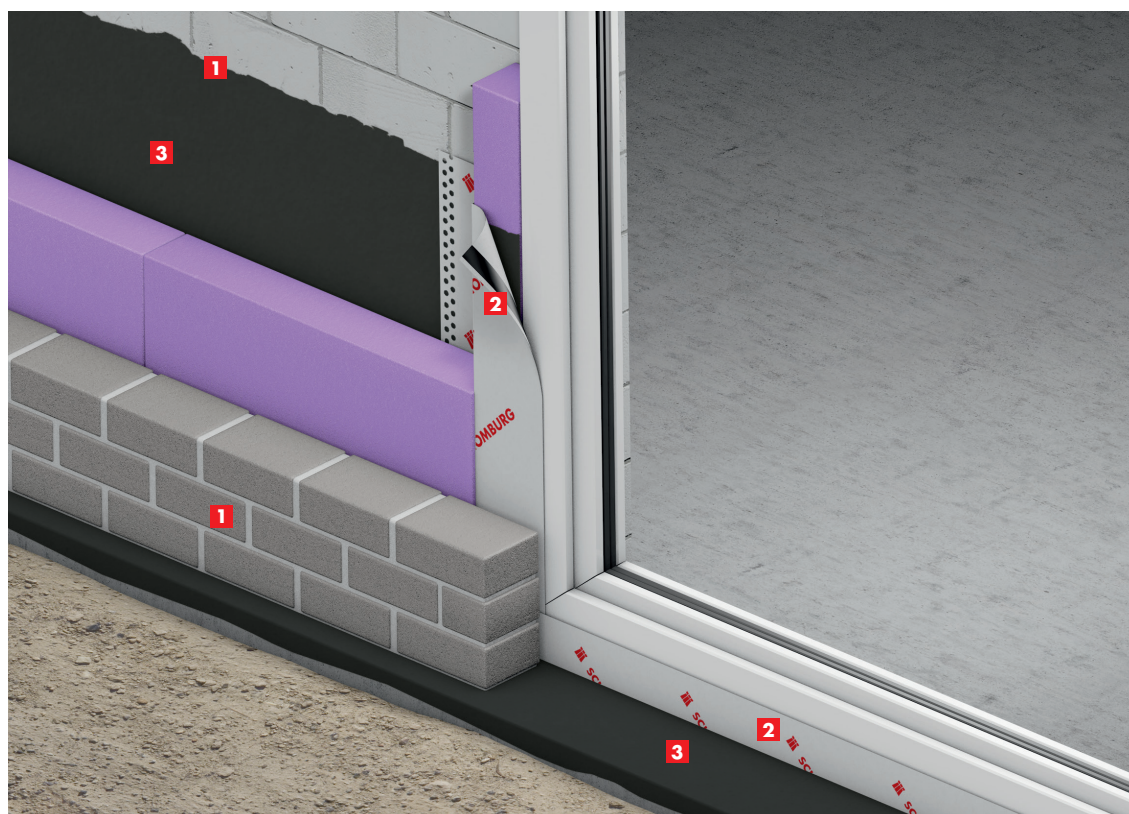
A to velmi rychle. Materiál lze přepracovat již po třech hodinách a umožňuje rychlý postup výstavby, který by byl při použití živичné hydroizolace nemyslitelný.



Hydroizolace pro nové a stávající budovy s **AQUAFIN**-RB400

- | | |
|---|--|
| 1 Celoplošné/hladké zdivo/beton | 4 Přechod mezi sokly s AQUAFIN- RB400 |
| 2 Těsnící fabion s ASOCRET - M30 | 5 Plošná hydroizolace pomocí AQUAFIN- RB400 |
| 3 Utěsnění pomocí ADF-Rohrmanschette | 6 Ochranná vrstva |

Hydroizolace soklu a detailů pomocí AQUAFIN-RB400



- 1** Dvouplášťové zdivo, podkladové zdivo/vnější plášť
- 2** Provedení těsnící pásky na rámu ASO-Anschlussdichtband
- 3** Utěsnění mezi stěnovým prvkem a základovým pasem pomocí AQUAFIN-RB400

Webová stránka

Další řešení a oblasti použití pro AQUAFIN-RB400 najdete na stránkách aquafin.de.



AQUAFIN-RB400 Rychlá cementová hydroizolace

- Pružný polymerem modifikovaný silnovrstvý povlak (FPD)
- Cementová hydroizolační stěrka (MDS)
- Bez bitumenu
- Rychlé reaktivní schnutí
- Lepší překlenutí trhlin i při nízkých teplotách (-5 °C)
- Velmi nízké emise EMICODE® EC 1^{PLUS}



Systémové produkty

- **ADF**-Rohrmanschette
- **ASOCRET**-M30
- **AQUAFIN**-Primer
- **AQUAFIN**-I K
- **ASO**-Dichtband-2000-S
- **ASO**-Anschlussdichtband
- **ADF**-Dehnfugenband

Skupina SCHOMBURG vyvíjí, vyrábí a distribuuje systémy stavebních výrobků pro:

- Hydroizolace a sanace budov
- Pokládka obkladů/dlažeb a přírodního kamene
- Systém produktů pro podlaháře
- Systémy ochrany podkladu/podlahové nátěry

Již více než 80 let je společnost SCHOMBURG uznávaným dodavatelem stavebních materiálů na domácím i světovém trhu. Systémy stavebních výrobků, které jsou vyráběny ve vlastní režii, jsou vysoce ceněny po celém světě.

Odborníci si cení kvality výrobků, systémů a služeb společnosti Schomburg.

Abychom splnili náročné požadavky neustále se měnícího trhu, stále investujeme do výzkumu a vývoje nových i již existujících výrobků. To zaručuje stále se zvyšující kvalitu výrobků ke spokojenosti našich zákazníků.

Kontakty

SCHOMBURG SEVEROZÁPADNÍ ČECHY

Viktor Friml

Obchodně technický zástupce

✉ friml@schomburg.cz

☎ +420 777 575 379

SCHOMBURG VÝCHODNÍ ČECHY (Praha a střední Čechy)

Jan Chalupa

Obchodně technický zástupce

✉ chalupa@schomburg.cz

☎ +420 602 287 710

SCHOMBURG PRAHA / STŘEDNÍ ČECHY

Robert Oppl

Obchodně technický zástupce

✉ oppl@schomburg.cz

☎ +420 605 299 379

SCHOMBURG MORAVA

Jiří Pašek

Obchodně technický zástupce

✉ pasek@schomburg.cz

☎ +420 734 433 864

SCHOMBURG JIHOZÁPADNÍ ČECHY

Lukáš Hirman

Obchodně technický zástupce

✉ hirman@schomburg.cz

☎ +420 605 247 811

SCHOMBURG Čechy a Morava s.r.o.

Za potokem 46/4

106 00 Praha 10 – Záběhlice

Tel: 274 781 381

www.schomburg.cz, www.snamijetovsuchu.cz

f Schomburg CZ

📷 schomburgcz

