



Představuje komplexní systém pro povrchovou úpravu schodišť povrchem TopStone®.

05.05.2017 verze 9

Možnosti využití:

Schody, domovní vstupy, výškové přechody mezi úrovněmi terénu, ukončující hrany povrchu apod.
Nové realizace, sanace starých schodišť, schody, domovní vstupy.

Výhody:

- | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---|
| - protiskluznost | - snadná tvarovatelnost | - odolnost vůči solím, chemikáliím a ropným látkám |
| - mrazuvzdornost | - mechanická odolnost proti oděru | - při použití doplň. materiálu TopStone® možnost zvýšení bezpečnosti proti uklouznutí |
| - snadná údržba | - nedochází ke kapilárnímu vztlínání | - možná pokládka na rohože podlahového topení |
| - dlouhá životnost | - odolnost vůči povětrnostním vlivům | |

V kombinaci s hydroizolací TopPur chrání schodiště před průsakem solí nebo jiných chemických látek do nosné konstrukce a znemožní tak její degradaci a naopak prodlouží životnost.

Realizace schodů systémem TopWall

- Příprava podkladu - musí být pevný, soudržný, suchý, zbavený nečistot a volných (vydrolených) částic.
- Penetrace nášlapu - vodorovná plocha penetrací TopFix v exteriéru, TopFix Interiér v interiéru, zpevní podklad a prodlouží životnost celého systému. Pro celkové zpevnění, lepší soudržnost a přilnutí systému k podkladu. Svislé plochy penetrujeme částí pojiva TopWall.
- Aplikace speciálních rohových lišt na hrany schodů - pomocí tmelu TopFiller příp. Mamut přilepit lišty na hrany upravených schodů.
- Realizace TopStone Wall na čela všech schodů.
- Pokládka TopStone® (vodorovný nášlap) - příprava materiálu dle návodu s ohledem na dobu zpracovatelnosti - ta je 40 minut při venkovní teplotě 20°C, 30 minut v interiéru při okolní teplotě 20°C. Materiál nanášet na vodorovný nášlap a pokračovat k již přilepeným lištám tvořícím hrany schodů. V případě zmatování či jiných obtíží způsobených vnějšími vlivy (déšť, vysoké teploty) povrch přelakovat revitalizačním nátěrem TopVital. **POZOR! Lišty na hrany schodů lepit bodově pro zajištění odtoku vody.**

Pozn.: Aplikace dvou různých systémů s odlišnou strukturou.

Prefabrikovaná čela schodu připravená na míru:

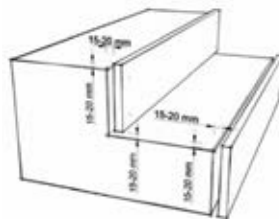
- Příprava podkladu - musí být rovný, zbavený nečistot a volných (vydrolených) částic.
- Příprava prefabrikovaných čel - před samotnou realizací vyrobít dle rozměrů čela schodů z materiálu TopStone® včetně zabudovaných podélných rohových lišt - nechat vytvrdit - technologická pauza 24 hodin.
- Penetrace TopFix - dle druhu zvoleného podkladu pro celkové zpevnění, lepší soudržnost a přilnutí systému k podkladu, tmelu.
- Aplikace připravených čel - pomocí tmelu TopFiller, případně lepidla T-rex, přilepit předpřipravená čela k podkladu. Prefabrikáty upravovat dle skutečné délky řezáním diamantovým kotoučem.
- Povrch TopStone® - pokládku vodorovných nášlapů provádět po nalepení čel. Příprava materiálu TopStone dle návodu s ohledem na dobu zpracovatelnosti - ta je 40 minut při venkovní teplotě 20°C, 30 minut v interiéru při okolní teplotě 20°C. Materiál nanášet na vodorovný nášlap a pokračovat k již přilepeným čelům a zahladit do připravených rohových lišt. V případě zmatování či jiných obtíží způsobených vnějšími vlivy (déšť, vysoké teploty) povrch přelakovat revitalizačním nátěrem TopVital.

Postup realizace - realizace v jednom kroku - bednění na všech schodech:

- Příprava podkladu - musí být pevný, soudržný, suchý, zbavený nečistot a volných (vydrolených) částic.
- Penetrace materiálem TopFix - dle druhu zvoleného podkladu pro celkové zpevnění, lepší soudržnost a přilnutí systému k podkladu.
!!! Svislé plochy je nutné vždy penetrovat !!!
- Příprava bednění - bednění vytvořit za pomoci prken, OSB desek, šalovacích překližek, vymezení kolíků 15 mm (20 mm) x 15 mm (20 mm), vrutů 4 x 70 mm, hmoždinek a vrtáku o průměru 6 mm. Desku zkrátit na požadovaný rozměr schodu a postavit ji na dva kolíky. Další dva postavit mezi desku a čelo schodu a přitisknout na doraz. Přes desku vyvrtat otvor do schodu, do kterého vložíme hmoždinku. Před uchycením desky na vruty opatřit desku separační vrstvou (folie, sádlo). Pozor!!! i spodní hranu desky. Tím se zabrání přilepení desky k vrstvě TopStone®. Přichytit desku na vruty, přitáhnout. Pokud se pokládka provádí na více schodů, je potřeba si připravit bednění na celé schodiště a až poté aplikovat finální povrch TopStone®.
- Povrch TopStone® - pokládku je možno provádět přímo do nevytvrzené (živé) penetrace TopFix. Příprava materiálu TopStone® dle návodu s ohledem na dobu zpracovatelnosti - **větší pracnost než u plochy - Pozor míchat menší množství!!!** - doba zpracovatelnosti je 40 minut při venkovní teplotě 20°C, v interiéru 30 minut při okolní teplotě 20°C. Za desku materiál hutnit kolíkem (či poklepem desky) až po vytlačení materiálu na vodorovnou část schodu (pod deskou). Po napěchování celého čela schodu pokračovat navázáním na vytlačený materiál pod deskou a pokrýt celý nášlap schodu. Vodorovnou část důkladně zahladit pomocí ocelového hladítka, které je potřeba průběžně čistit hadrem napuštěným acetonem nebo TopCleanerem. Pokládku schodiště realizujeme od horního schodu směrem dolů. **POZOR! Při pokládce nezapomenout postupně odstraňovat vymezení kolíky.**
- Odstranění bednění - bednění odstranit do tří dnů při 20°C, plochu dočistit nejlépe do 24 hod při 20°C. Doba pro demontáž se odvíjí od venkovní teploty. Při demontáži nejprve povolit a vytáhnout všechny vruty. Volné prkno poklepat na hranu, odrazit od schodu. V případě problému použít dřevěný kolík nebo klín, přes který klepeme do desky, příp. vzpříčíme mezi desku a schod a poté poklepem odrazíme. Pozor na tlačnou hranu - může se vydrolit (pojivo není ještě dokonale vytvrzené). Po odražení desky zkontrolovat všechny plochy a případně opravit drobné chyby. Pokud se na svislých plochách ukáže zateklé pojivo, je potřeba ho odstranit ocelovým kartáčem nebo přebrousit smirkem (kamenem). V případě zmatování či jiných obtíží způsobených vnějšími vlivy (děšť, vysoké teploty) povrch přelakovat revitalizačním nátěrem TopVital.

Přednosti:

Realizace v jenom kroku, bez technologických přestávek.



1 - technický náčrsek



2 - připravené bednění



3 - konečný stav

Další variantou je realizace po 24 hodinách - bednění každý druhý schod

Bednění připravit vždy na každý druhý schod. Materiál začít nanášet na vodorovný nášlap a pokračovat hutněním za připravenou desku (až na dno).

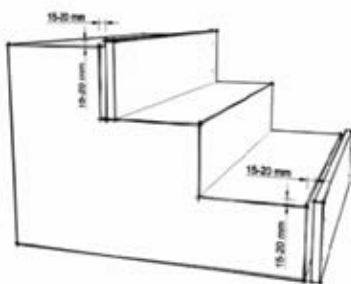
Druhý schod vynechat a pokračovat třetím - opět nášlapem a dále k již připravenému bednění. Vodorovnou část schodů důkladně zahladit pomocí ocelového hladítka, které je potřeba průběžně čistit hadrem napuštěným acetonem.

Druhý den dle teplot odstranit bednění a stejným způsobem přípravy ho použít na ještě nenatažené schody.

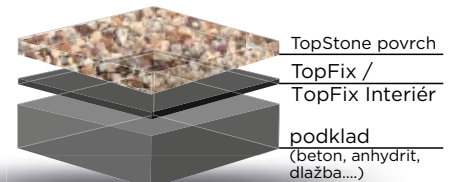
Přednosti:

- Jednoduchá příprava, menší spotřeba hoblovaných desek na bednění, ve vnitřních rozích schodů se nikdy nevytvoří optické drážky po odstraněném bednění

1 - bednění každý druhý schod



2 - bednění v druhém kroku



Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí a zkušeností. Při používání našich produktů dle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.

VÝROBCE

TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, Hranice, 753 01
Česká republika

ISO 9001, ISO 14001

PARTNER / PRODEJCE

ŘEZÁČ stavebniny

Boleslavská ulice 605
Kosmonosy 296 06
+420 326 721 493 | prodejna@rezac.cz
www.rezac.cz