

Sika – stavební chemie a hydroizolace pro bytové domy

Společnost Sika CZ, s.r.o. nabízí širokou škálu kvalitních produktů jak pro velké stavební firmy, tak i drobné řemeslníky a kutily. Široké portfolio produktů je možné uplatnit na všech typech staveb a svoji jedinečnost na trhu podtrhuje především systémovým řešením a vysokou kvalitou švýcarského výrobce.

Sortiment je vhodný jak pro použití na novostavbách, tak při rekonstrukcích. V obou případech dokážeme nabídnout komplexní technologie jak pro sanaci betonových konstrukcí, hydroizolace balkónů a lodžii, hydroizolace střešů až po produkty pro dokončovací práce v interiéru. Níže naleznete některá systémová řešení pro rekonstrukce jednotlivých částí bytových domů.

Hydroizolace balkónů, teras, lodžii

Hydroizolace podlah a lepení dlažby – SikaBond®-T8 je zcela ojedinělý materiál pro hydroizolaci a přilepení dlažby. Jedná se o materiál na bázi trvale pružného polyuretanu, který se nanáší na podklad ve dvou vrstvách, první pro vytvoření souvislé hydroizolační vrstvy, vytažení na sokl a napojení na odvodňovací prvky apod. Do druhé vrstvy, která se nanáší zubovým hladítkem, se pak přímo lepí dlažba. Vytvoří se tak dokonalá hydroizolační a lepicí vrstva, hotovou plochu je možné spárovat hmotou **Sika Ceram®-520 TG**, detaily a dilatace trvale pružným PU tmelem **Sikaflex®-11 FC+**.

Pochozí hydroizolační nátěr – vytvoření hladkého souvislého povrchu je často

požadavkem jak na estetiku, tak na hydroizolační funkčnost. Trvale pružný polyuretanový nátěr **Sikafloor®-400 N Elastic+** vytvoří souvislou vrstvu, kterou je možné natřít válečkem na plochu a plynule přejít na detaily jako je sokl, zábradlí nebo oplechování. Případné další detaily a dilatace se ošetří trvale pružným tmelem **Sikaflex®-11 FC+**. Nátěr je jednoduchým a funkčním řešením i s ohledem na estetiku, je dodáván ve dvou barvách – šedá a béžová, případně je možné povrch posypat barevnými chipsy, které vytvoří imitaci známého terasu.

Hydroizolace plochých střešů

Plochá střeška je kritickým místem stávajících bytových domů, položený asfaltový pás, mnohdy již několikrát opraven, neplní svoji funkci a uživatelé nikdy neví kdy dojde k dalšímu poškození a zatékání. Společnost Sika dodává na trh hydroizolační fólie **Sikaplan®** a **Sarnafil®** na bázi PVC a PFO (flexibilní polyolefín), které svojí trvanlivostí a spolehlivostí asfaltové pásy několikanásobně předčí. Oprava střešů hydroizolační fólií pak může snadno navázat na další práce jako je dodatečné zateplení, nábavba nebo instalace fotovoltaických panelů.

Velmi snadným a zároveň moderním řešením pro opravy střešů je také dodatečný hydroizolační nátěr na staré asfaltové pásy, systém **SikaRoof® MTC**. Tento nátěr, který je vyztužen rohoží ze skleněných vláken, má vynikající přilnavost ke staré lepenici a celoplošně ji překryje novou, trvale pružnou vrstvou bez jakéhokoliv spoje. Je zvláště vhodný na střešy členité a s mnoha detaily, kde se velmi projeví výhody a rychlost aplikace válečkem nebo štětcem.

Podlahy v interiéru

Rekonstrukce interiéru je velmi často spojena s výměnou podlahové krytiny. V této oblasti je společnost Sika velice aktivní a nabízí řešení jak pro lokální sanace podkladu podlahy, produkty pro následné vyrovnání povrchu, tak lepidla pro lepení samotných podlahových krytin. Dokážeme si poradit s trhlinami, jejich spojením a vyplněním epoxidovými pryskyřicemi **Sikadur®** nebo **Sikafloor®**. Vyrovnání povrchu pod podlahovou krytinou je možné pomocí samonivelačních stěrek **Sika® Level**. V sortimentu máme lepidla **SikaBond®** pro lepení měkkých krytin jako je linoleum, marmoleum, korek, koberec apod. Dále pak špičková polyuretanová lepidla **SikaBond®** pro dřevěné nebo laminátové podlahy i včetně unikátního systému pro tlumení odraženého a kročejového hluku – **Sika® AcouBond® System** – který s minimálním



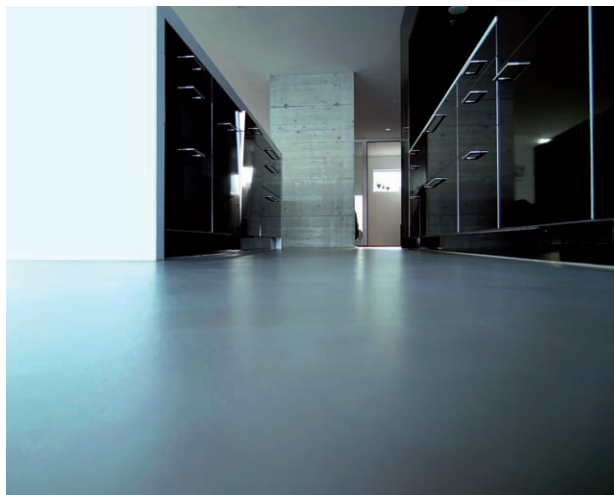
SikaBond®-T8 – materiál pro hydroizolaci a přilepení dlažby



Trvale pružný polyuretanový nátěr Sikafloor®-400 N Elastic



Rekonstrukce střechy PVC hydroizolačními pásy Sikaplan®



Litý systém SikaDecor® vytváří designový povrch podlahy

navýšením tloušťky skladby dokonale sníží hlučnost podlahy. Třešničkou jsou pak lité či stěrkové systémy pro vytvoření designového povrchu podlahy nebo stěny, systémy **Sikafloor®**, **SikaDecor®**, nebo **Sikagard®-750 Deco EpoCem®**.

Sanace a dodatečné zesílení betonu

Po mnoha letech užívání jsou často poškozeny nosné konstrukce a další betonové prvky. Opravné malty **Sika MonoTop®** pro strojní i ruční zpracování vyhovují sanační normě ČSN EN 1504. Jsme schopni zajistit statický návrh dodatečného zesílení konstrukcí pomocí uhlíkových lamel **Sika® Carbodur®** a dodáváme přípravky pro následné ošetření pohledových částí – hydrofobní impregnace a ochranné nátěry **Sikagard®**.

Tmely a lepidla

Tmely a lepidla jsou klíčová kompetence společnosti Sika jako největšího světového výrobce 1komponentního

polyuretanu. Využívají se v průběhu celé výstavby nebo rekonstrukce a zvláště pak při dokončovacích pracích v exteriéru a interiéru. Tmely **Sikaflex®** splňují nejvyšší požadavky na kvalitu a současně na nezávadnost použití, jsou dokonalým řešením pro utěsnění dilatačních a pracovních spár na fasádách, okolo oken

a dalších otvorů, stejně tak jako mohou být součástí řešení detailů jiných hydroizolačních systémů.

Vidíte, že záběr společnosti Sika je velmi široký, a proto nás neváhejte kontaktovat i s dalšími požadavky na řešení v oblasti stavební chemie a materiálů. □



Polyuretanové lepidlo SikaBond® pro dřevěné nebo laminátové podlahy



Opravné malty Sika MonoTop® pro strojní i ruční zpracování vyhovují sanační normě ČSN EN 1504



Tmely Sikaflex® splňují nejvyšší požadavky na kvalitu a současně na nezávadnost použití