



Sika riešenia pre stavby



Innovation & since
Consistency | 1910



Výroba betónu a cementu



Izolácie proti vode



Podlahové systémy, nátery a lepenie drevených podláh



Ochrana proti korózii a protipožiarna ochrana



Tesnenie škár



Sika riešenia pre stavby



Oprava, ochrana a zosilovanie betónu

Pevnostné lepenie a zalievanie

Oceľové a sklenené fasády

Strechy

Obsah

Sika – Líder na globálnom trhu v oblasti stavebnej chémie od r. 1910	4
Sika Riešenia pre výrobu betónu a cementu	6
Sika Riešenia pre izolácie proti vode	8
Sika Riešenia pre podlahové systémy, nátery a lepenie drevených podláh	10
Sika Riešenia na ochranu voči korózii a na protipožiarnu ochranu	12
Sika Riešenia na opravu, ochranu a zosilovanie betónu	14
Sika Riešenia pre pevnostné lepenie a zalievanie	16
Sika Riešenia pre tesnenie škár	18
Sika Riešenia pre oceľové a sklenené fasády	20
Sika Riešenia pre strechy	22



Sika bola založená v Zürichu na začiatku 20. storočia



Nákres hrádze proti vode od Kaspara Winklera



Inovatívna vyspelá technika



Moderná výroba



Sika – Líder na globálnom trhu v oblasti stavebnej chémie od r. 1910



Podpora na stavenisku



Spolahlivé a pohodové zásobovanie, z regálov priamo na stavbu



Silná podpora trhu a technická podpora



Zameranie na udržateľný rozvoj

Spoločnosť so 100 ročnou históriou

História firmy Sika sa začala písať v r. 1910, keď bol elektrifikovaný železničný tunel Gottard, vedúci cez Švajčiarske Alpy, a bolo potrebné ho bezpečne ochrániť proti vode. Práve Kaspar Winker vyvinul a poskytol úplne nové riešenie izolácie pomocou vodene priepustných cementových mált a betónov. Práve v tom období bola založená spoločnosť a obchodná značka Sika. V dnešnej dobe má Sika vedúce postavenie na globálnom trhu v oblasti stavebnej chémie a produktov pre priemysel, poskytuje kompletné systémové riešenia a riešenia problémov. Spoločnosť Sika a jej zamestnanci sú aktívni vo viac ako 70. krajinách a na všetkých kontinentoch prostredníctvom svojich dcérskych spoločností.

Inovácia a technológia

Sika je priekopník v inovatívnych technológiách, čo jej umožňuje plniť globálne požiadavky. Oddelenia výskumu a vývoja Sika pozostávajú z koordinovaných centrálnych a regionálnych zariadení po celom svete.

Sika Technology AG prebrala na seba vedúce postavenie v programe dlhodobého vývoja pre Sika Group. Tieto inovatívne výskumné programy sú v súlade so základnou odbornosťou Sika a sú zamerané na riešenia výroby betónu, izolácií proti vode, podlahových a strešných systémov, tesnenie, lepenie, zosilovanie, opravu a ochranu betónu spolu s inováciami v oblasti lepenia na oceľových a sklenených fasádach.

Za vývoj týchto inovácií, ako výsledok výskumných programov, zodpovedá našich 11 Regionálnych Technologických Centier v Amerike, Európe a Ázii. Produkty a systémy sú vyvíjané na regionálnej úrovni, aby spĺňali potreby trhu a špecifické požiadavky.

Vývoj výrobku v určitej krajine je vykonávaný v laboratóriách v lokálnej prevádzke Sika. Výrobky sú posudzované a prispôbené tak, aby vyhovovali miestnym podmienkam, normám a výrobe. Tento proces uľahčuje optimalizáciu nákladov pre výrobu a zefektívňuje tvorbu trhovej ceny.

Riešenia pre zabezpečenie vysokej kvality konštrukcií

Sika poskytuje inteligentné riešenia s najnovšími technológiami, dokonalý servis, bohaté skúsenosti a jedinečnú odbornosť. Má množstvo referencií na úspešné projekty po celom svete a je známa kvôli jej spoľahlivým a vysokokvalitným riešeniam v oblasti stavebníctva, ktoré spĺňajú najnovšie schválené testy, normy a nariadenia.



Reťazec efektívneho zásobovania

Výkonné oddelenie Sika riadi náš rozvinutý globálny zásobovací reťazec. To zahŕňa zabezpečovanie najdostupnejších surovín za najvýhodnejšie ceny a výrobu podľa najprísnejších noriem kvality. Pracovníci Sika vyvíjajú inovatívne a inteligentné balenia, ktoré zabezpečujú bezpečné skladovanie výrobkov a spoľahlivé včasné dodávky našim zákazníkom po celom svete.

Globálny líder č. 1 na trhu

Sika, ako dodávateľ kompletného sortimentu pre riešenia v oblasti stavebníctva, považuje všetkých svojich zákazníkov za obchodných partnerov, vrátane majiteľov, architektov a inžinierov, ako aj zhotoviteľov a distribútorov. Aby pomohla k úspechu svojim zákazníkom, Sika sa snaží vytvoriť pridanú hodnotu na prospech obidvoch strán v rámci celého hodnotového reťazca projektu, od koncepčného návrhu až po jednoduchú prípadnú údržbu.

Obchodníci a pracovníci technickej podpory Sika sú zákazníkovi k dispozícii v každej fáze stavebného procesu: od konzultácie pri prvotnom plánovaní, cez fázu plánovania projektu, detailného návrhu, samotnej realizácie na stavbe a kontrolou kvality pri ukončení, kompletizáciu a finálne odovzdanie. Sika taktiež ponúka koncept záruky ušitý na mieru a následný plán údržby, aby mohla byť poskytnutá opätovná záruka. Sika je dobre situovaná a má potrebné technické know-how a zdroje, aby mohla poskytnúť svojim zákazníkom tieto dodatočné služby.

Aktívne prispievanie k udržaniu životného prostredia

Dlhodobou udržateľnosť a lepšie životné prostredie je vždy najdôležitejším faktorom pri výskume a vývoji inováčných technológií Sika. Typické príklady sú prispievanie na vývoj vegetačnej strechy, vysoké požiadavky na nízke emisie VOC (prchavé organické zlúčeniny) v podlahových systémoch a náteroch. Okrem toho, Sika lepidlá pre inštaláciu solárnych panelov a generátorov veterných elektrární prispievajú ku výrobe čistejšej energie, prísady do betónu zamerané na zníženie spotreby vody a emisie CO₂ zvyšujú efektivitu pri výrobe betónu. Navyše, Sika je už dlhé roky členom rôznych environmentálnych organizácií, ako UNEP (Program Spojených národov pre životné prostredie) a SBCI (Iniciatíva pre trvácne budovy a stavby). Sika trvalo podporuje svetové zelené projekty, ako je napr. medzinárodná sieť jazier „Žijúce jazerá“, organizovaná Globálnym prírodným fondom.



Silné uvedomenie spoločenskej zodpovednosti

Sika aktívne dodržiava a presadzuje najprísnejšie zdravotné a bezpečnostné normy pre svojich zamestnancov a zákazníkov. Od r. 1992 sa Sika zapája do Programu zodpovedného prístupu chemického priemyslu a taktiež lokálne prispieva na mnohé sociálne programy. V r. 2005 bola založená Nadácia Romuald Burkard, kde väčšinovými vlastníckmi akciami sú potomkovia Kaspera Winklera, aby priamo podporovala vybrané sociálne a ekologické projekty v rozvojových krajinách.





Výroba betónu na betonárkach



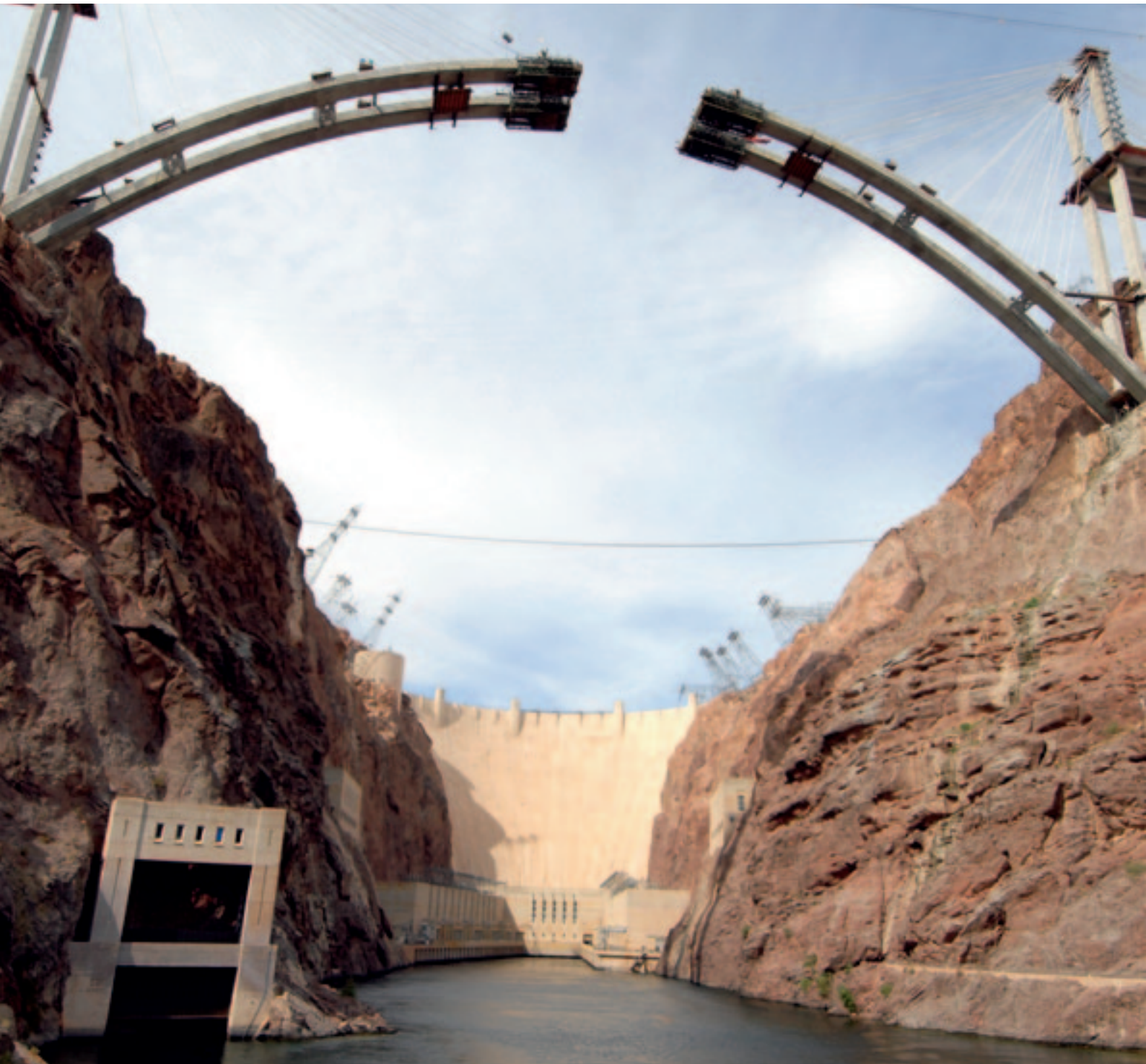
Výroba betónu priamo na stavenisku



Betónové prefabrikáty



Výroba zavlných výrobkov / vibrolisov



Betónová konštrukcia priehrady a mostu na Hoover Dam Bypass,
rieka Colorado, USA

Sika Riešenia pre výrobu betónu a cementu



Výroba cementu



Aplikácie striekaného betónu



Špeciálne aplikácie betónu



Výrobky na vylepšenie betónu

Hlavné uplatnenie na trhu

Výrobky firmy Sika sa preukázateľne osvedčili všade tam, kde sa realizujú budovy a stavebné konštrukcie z betónu. Vďaka inovatívnym prísadám a prísadám pre zlepšenie kvality cementu alebo betónu a ich spracovateľnosti, má Sika širokú škálu výrobkov pre schválené a nákladovo efektívne riešenia.

Sika je tiež spoľahlivý dodávateľ pre výrobcov transportbetónu, výrobcov prefabrikátov a pre betón vyrábaný na stavbe.

Technológia a kvalita

Od r. 1910 je snahou firmy Sika využívať kvalitné prísady a prímеси k cementu pre výrobu betónu a malty.

Ako technologický líder pre riešenia v oblasti výroby cementu a betónu sa Sika usiluje vyhovieť najnovším potrebám trhu, ekologickým požiadavkám a novým nariadeniam. Výsledkom posledného úspešného vývoja je výrobok **Sika® ViscoCrete®**, ktorý zlepšuje vlastnosti čerstvého aj vytvrdnutého betónu.

Jedinečný servis a podpora

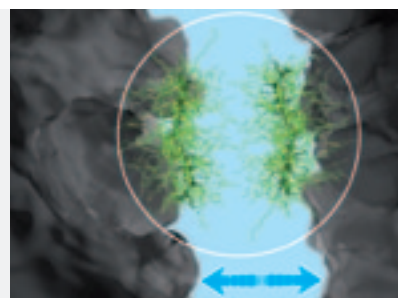
- návrh betonovej zmesi
- podpora pri testovaní v laboratóriu a na stavbe
- dávkovacie systémy

Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie	Špecifické vlastnosti
Prísady redukujúce vodu	Sika® ViscoCrete®	Vysoko efektívny superplastifikátor na báze polykarboxylátov.
	Sikaplast®	Výborný plastifikujúci účinok, predĺžený čas na spracovanie a efektívnosť.
	Sikament®	Konvenčný superplastifikátor pre široký rozsah využitia.
Prísady na ovplyvnenie priebehu tuhnutia	Sika® Retarder®	Silný spomaľujúci účinok. Možné spomalenie tuhnutia o viac ako 24 hod. V závislosti na podmienkach umiestnenia a navrhnutej zmesi.
	SikaTard®	Dlhodobá stabilizácia konzistencie pre striekaný betón s riadenou hydratáciou cementu.
	SikaRapid®	Výrazné zvýšenie pevnosti počas tvrdnutia a tuhnutia.
	Sigunit®	Urýchľovač tuhnutia do striekaného betónu umožňujúci veľmi rýchle tuhnutie.
Prísady zlepšujúce životnosť	Sika® Control	Výrazná redukcia zmrázania betónu. Možné až do 40%.
	Sika® FerroGard®	Prísady umožňujúce výrazné zníženie korózie výstuže.
	SikaAer®	Prísada schopná stanoviť vlastnosti vzduchových bublín, ako aj zlepšiť spracovateľnosť betónu a jeho odolnosť voči mrazu.
	SikaFume®	Obsahuje Sikacafume – kremičitý popolček. Výrazné zlepšenie pevnosti a životnosti.
Prísady pre proces brúsenia	SikaGrind®	Používa sa na urýchlenie výroby cementu a znižovanie spotreby energie.
	Sika® ViscoCrete®	Na zvýšenie pevnosti a optimalizáciu ostatných vlastností.

Sika špecialita

Sika® ViscoCrete® patrí do svetovo úspešného radu ultra-superplastifikátorov. Používa sa na zlepšenie vlastností čerstvého ako aj vytvrdnutého betónu s výborným pomerom ceny a kvality. Ďalší vývoj polymérov vo firme Sika prináša skvelé výsledky so **Sika® ViscoCrete®** - je dokonca možné vyrobiť betón s takými vlastnosťami, ktoré nikto neočakával! **Sika® ViscoCrete®** je možné použiť aj v práškovej forme pre výrobu využívajúcu suchý cement, pre vrecované výrobky alebo výrobky používané v silách.





Detaily izolácii pomocou fólií



Vodonepriepustný betón



Tesniace pásy



Izolácia mostov



Sika Riešenia pre izolácie proti vode



Izolácia tunelov



Izolácia zariadení na pitnú vodu



Izolácia prírodných vodných nádrží na kúpanie



Izolácia bazénov

Hlavné uplatnenie na trhu

Sika využíva osvedčené a ekonomicky výhodné riešenia izolácií aj pre tie najnáročnejšie požiadavky. Sika má premyslený celý proces izolácie proti vode až do posledného detailu. Typické aplikácie sú izolácia pod úrovňou terénu budov, tunelov a iných stavebných konštrukcií. Sika taktiež ponúka špecifické riešenia pre rezervoáre s pitnou vodou a čističky odpadových vôd. Sika ponúka jedinečnú škálu kompletných systémov a produktov na základe rozsiahlych skúseností a podporuje vlastníkov, inžinierov a zhotoviteľov v procese návrhu a realizácie stavby.

Technológia a kvalita

Sika, popredná svetová firma v oblasti izolácií, vyrába inovatívne a vysokokvalitné produkty na izoláciu proti vode už od r. 1910. Tieto technológie Sika zahŕňajú: integrovaný koncept „biela vaňa“, ktorý pozostáva s vodonepriepustného betónu v kombinácii s utesnením škár; Sika taktiež ponúka vysoko kvalitné PVC a FPO fólie; nátery na báze polyuretánu, polyurei a epoxidu; kompletný injektážny systém; malty, omietky a iné. Vďaka produktom spĺňa najprísnejšie osvedčenia pre pitnú vodu.

Jedinečný servis a podpora

- široká škála konceptov záruky ušitých na mieru
- analýza priesakov na existujúcich stavbách
- návrh koncepcie, špecifikácie a rozpracovanie detailov
- špecifické riešenia na stavbe, napr. tvary debniacich prvkov
- školenie ohľadne aplikácie a podpora na stavbe
- osvedčený systém kontroly kvality

Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie	Špecifické vlastnosti
Vodonepriepustný betón „biela vaňa“: Tesniaca prísada do betónu a malty	Sika® ViscoCrete®	Vysokoeфективná rada superplastifikátorov do betónu na báze polykarboxylátov.
	Sika® 1	Prísada vyplňujúca kapilárne póry pre vodonepriepustný betón a maltu, ktorá môže byť tiež použitá na zhotovenie tesniacich omietok.
Tesnenie škár	Sika® a Tricosal® tesniace pásy	Tesniace pásy do pracovných a dilatačných škár na báze elastomerov, PVC / TPO.
	SikaFuko®	Doinkjetovateľné hadičky do pracovných škár a ako záložný systém.
	SikaSwell®	Rada napučiajúcich tesnení a tesniacich hmôt do pracovných škár a na tesnenie prestupov potrubí.
	Sikadur® Combiflex® a Sika® Dilatec®	Viacúčelové tesniace pásy na dodatočné tesnenie škár lepené na betón, oceľ, kameň, atď. pomocou epoxidového lepidla.
Izolačné fólie	Sikaplan® WP / WT systémy	Flexibilné izolačné fólie na báze syntetického PVC a TPO. Využívajú sa hlavne na izoláciu veľkoplošných základov, tunelov a stavieb zachytávajúcích vodu.
Injektážne systémy	Sika® InjectoCem	Cementové a hybridné izolačné materiály na injektáž.
	Sika® Injection rad	Akrylové a polyuretánové flexibilné peny a živice na injektáž proti vode.
	Sikadur®	Epoxidové živice pre injektáž v nosných konštrukciách za účelom vytvorenia silového spoja.
Tekuté fólie	Sikalastic® 800 rad	Vysoko efektívna izolačná tekutá fólia na báze polyuretánu a polyurei.
Vodonepriepustné malty / stierky	Sika®-101/102 HD	1-zložková tenkovrstvá ochranná tesniaca malta s veľkou hustotou. S osvedčením na priamy styk s pitnou vodou.
	SikaTop® Seal-107/207	2-zložková flexibilná tenkovrstvová izolačná malta.

Sika špecialita

Celkový Sika® “Balík záruk” pre vodonepriepustné stavby: Pre váš „pokoj v duši“ a pre zabezpečenie vodonepriepustnosti stavby, by ste mali staviť na 100 ročné skúsenosti firmy Sika v oblasti izolácií. Vychádzajúc z jedinečného portfólia produktov pre izoláciu stavby proti vode, vám Sika ponúka optimalizované riešenia pre celý váš projekt. V kombinácii so skúsenosťami pri návrhu a využití know-how pri aplikácii, systém **Sika®** je pre vás garanciou skutočnej pridanej hodnoty.





Priestory zatažené chemikáliami



Steny a stropy



Priestory s elektrostatickým výbojom



Parkoviská



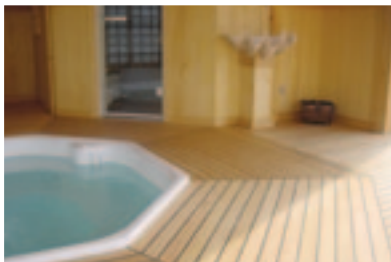
Sika Riešenia - pre podlahové systémy, nátery a lepenie drevených podláh



Sterilné prostredia



Komerčné a verejne prístupné priestory



Systémy na tesnenie drevených podláh



Lepenie drevených podláh

Hlavné uplatnenie na trhu

Sika má dlhodobé skúsenosti a vedúce postavenie na svetovom trhu v oblasti riešení podlahových systémov, náterov a lepenia drevených podláh. Sika riešenia uspokojujú potreby zákazníka a spĺňajú široké požiadavky na funkčnosť, v závislosti na oblasti aplikácie, napr. priemyselné podlahy s mechanickou a chemickou odolnosťou, špecifické sterilné prostredie, podlahy v komerčných / obytných priestoroch s požiadavkami na vzhľad a nízku emisiu VOC, pružne lepené drevené podlahy kvôli lepšej akustike atď.

Technológia a kvalita

Sika riešenia podlahových systémov a náterov využívajú veľa technológií: Epoxidové, PU a PMMA živice; kombinácie rôznych technológií, ako PU & Cement a EP & Cement pre riešenia pokrývajúce všetky druhy požiadaviek priemyselných a komerčných aplikácií. Kvalitné Sika produkty sú navrhované pre najnovšie trendy a požiadavky a spĺňajú všetky nariadenia a normy, napr. pre parkovacie priestory, AgBB, M1, atď. Navyše, Sika je svetový líder v technológiách VOC a ESD/EFC pre podlahy. Sika taktiež ponúka vysokoúčinné

elastické lepenie drevených podláh, využívajúce technológiu 1-zložkových polyuretánov a polyuretán hybridov, ktorá spĺňa požiadavky na najnižšie emisie (EC-1) a umožňujú kreativnosť pri návrhu vzhľadu.

Jedinečný servis a podpora

- návrh koncepcie, špecifikácie a rozpracovanie detailov
- školenie ohľadne aplikácie a podpora na mieste
- inovatívne nástroje pre aplikáciu šetriace čas
- koncept záruky ušity na mieru

Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie	Špecifické vlastnosti
Sklady, logistické, obchodné priestory	Sikafloor® vsypy	Zmes cementov a vybraných plnív a prísad na zušľachtenie betónového povrchu podlahy s vysokou mechanickou odolnosťou a odolnosťou voči oteru.
	Sikafloor®-2530 W	Vodou riediteľný náter na podlahu na báze epoxidu pre hladké podlahy. Rýchloschnúci, s jednoduchou údržbou – aplikácia bez VOC.
Výrobné priestory a prevádzky	Sikafloor®-263 SL/ -381	Samonivečaná stierka na báze epoxidových živíc so strednou až vysokou mechanickou a chemickou odolnosťou. Vodonepriepustné.
	Sikafloor®-PurCem®	Kombinácia polyuretánu a cementu, vysokoodolný povlak pre chemicky odolné a hygienické plochy. Odolné voči tepelným šokom, čistiteľné parou.
	Sikafloor®-15 Pronto	Stierka na báze akrylátov, rýchloschnúca, flexibilná a dekoratívna, so strednou odolnosťou
Sterilné prostredie	Sikafloor®-266 CR	Špeciálny epoxid s nízkou emisiou VOC / AMC a častíc. Vysoká odolnosť voči opotrebeniu a chemická odolnosť.
EPA (ESD – chránené priestory)	Sikafloor®-235 ESD	Antistatické / ESD podlahy na báze epoxidu s vysokou odolnosťou voči opotrebeniu a oteru. Farebné a hladké plochy.
Viacpodlažné a podzemné parkoviská	Sikafloor®-263 SL/264	Nosná protišmyková vrstva na báze epoxidu, vysokoodolná voči oteru a nárazom.
	Sikafloor®-350 N, 359 N	Nosná ochranná hydroizolačná vrstva na báze polyuretánu, vysokoodolná voči oteru so schopnosťou premostenia trhlín.
Komerčné a verejne prístupné budovy	Sikafloor®-330/305 W	„Komfortné podlahy“ s nízkou emisiou VOC, na báze PU. Absorbujú hluk, izolujú zvuk a sú dekoratívne. Spĺňajú najnovšie normy na kvalitu vzduchu v interiéri (IAQ).
Nátery a stierky do záchytných jímok	Sikagard®-63 N	Povlak bez rozpúšťadiel na báze epoxidu, vysokoodolný voči oteru a chemikáliám.
	Sikafloor®-390	Povlak vysoko odolný voči opotrebeniu, oteru a chemikáliám
Nátery na steny	Sikagard®-184 W CR	Pre plochy s minimálnou emisiou VOC a častíc.
	Sikagard®-676 W	Pre veľmi vlhké plochy, s fungicídnym účinkom.
Povlaky odolné voči kyselinám	Sika® Asplit® VE	Hladký flexibilný povlak s výbornou chemickou odolnosťou.
Lepenie drevených podláh	SikaBond®	Elastické trvácne lepidlá pre všetky drevené podlahy. Rýchla a ekonomická aplikácia pomocou patentovaného dávkovača od firmy Sika.
	Sika® AcouBond®	Unikátny systém spájajúci dokonalé lepenie s výraznou redukciou hluku.

Sika špecialita

Sikafloor®-CR a Sikagard®-CR Riešenia pre sterilné prostredia: Sika je prvá spoločnosť, ktorá vyvinula unikátny a pokrokový podlahový systém a nátery pre sterilné prostredia, ktoré spĺňajú normu CSM (Materiály vhodné pre sterilné prostredie). CSM stanovuje mieru nielen emisie VOC / AMC (Prchavé organické zlúčeniny / Molekulárne znečisťujúce látky prenášané vzduchom), ale aj pre emisie častíc. Tento vývoj berie do úvahy najnovšie požiadavky pre výrobu v prísne sterilných prostrediach.





Atómové elektrárne



Parkoviská



Letiská



Železničné stanice



Sika Riešenia - na ochranu voči korózii a na protipožiarnu ochranu



Priemysel



Infraštruktúra



Štadióny



Veterná energia

Hlavné uplatnenie na trhu

Sika ponúka ekonomické, trvácne a spoľahlivé nátery na ochranu oceľových konštrukcií voči požiaru a korózii. Sika produkty odolávajú taktiež extrémnemu počasiu, mechanickému a chemickému pôsobeniu. Navyše výhodou Sika riešení je dlhá životnosť, nízky obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) a príjemný vzhľad. Sika dosiahla úspech po celom svete ohľadne ochrany mnohých druhov stavieb. Typické príklady sú priemyselné konštrukcie, projekty infraštruktúry, elektrárne, veterné elektrárne, petrochemický priemysel, atď.

Technológia a kvalita

Technológie Sika sú na báze epoxidových, polyuretánových a iných modifikovaných živíc. Zahrňajú veľa špecifických produktov, ako systémy s nízkym obsahom VOC a hrubovrstvé systémy na redukcii nákladov. Protipožiarné povlaky Sika pre oceľ môžu byť aplikované aj na iné podklady, ako napr. železobetón a drevené konštrukcie. Tento bobtnajúci povlak zväčšuje pri požari svoj objem, čím vytvára vzduchovú izolačnú vrstvu, chrániacu proti vysokej teplote. Kvalitné výrobky Sika spĺňajú najprísnejšie požiadavky národných a medzinárodných noriem, vrátane ISO EN 12944.

Jedinečný servis a podpora

- návrh koncepcie, špecifikácie a rozpracovanie detailov
- školenie ohľadne aplikácie a podpora na stavbe
- inovatívne nástroje pre aplikáciu
- koncepty záruky ušité na mieru

Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie	Špecifické vlastnosti
Oceľové konštrukcie	SikaCor® Steel Protect VHS Rapid	Viacúčelový náter na ochranu oceľových konštrukcií voči korózii.
Dopravná infraštruktúra	Sika® Poxicolor® Plus	Veľmi ekonomický a trvácny náter na ochranu voči korózii, s nízkym obsahom rozpúšťadiel.
Výroba a distribúcia elektrickej energie	Sika® Permacor 2230VHS	Tenkovrstvý náter s nízkym obsahom rozpúšťadiel, na báze špeciálnej modifikovanej živice na ochranu elektrických stĺpov a kovových konštrukcií.
	SikaCor®-6630 M	Tenkovrstvý náter s nízkym obsahom rozpúšťadiel, na báze špeciálnej modifikovanej živice na ochranu elektrických stĺpov a kovových konštrukcií.
Petrochemický a všeobecný priemysel	Sika® Permacor-2807 HS-A	2-zložkový náter bez rozpúšťadiel. Extrémne vysoká mechanická odolnosť, vysoká chemická odolnosť a odolnosť voči oteru a nárazom. Schválený ako vnútorný povlak pre oceľové zásobníky, v ktorých sú uskladnené horľavé kvapaliny.
	Sika® Permacor-337 VHS	Systém vnútorného náteru pre plynové potrubia. Vysoká mechanická odolnosť a veľmi hladký povrch, znižujúci odpor voči treniu prúdiaceho plynu.
Ochrana ocele proti požiaru	Sika® Unitherm® DS	Bobtnajúci systém na ochranu proti požiaru, na vodnej báze. Vysoká kvalita a relatívne nízka spotreba.

Sika špecialita

Sika® Unitherm® bobtnajúci povlak je celosvetovo schválený a certifikovaný. Trvale poskytuje protipožiarnu ochranu od 30 min. do 2 hod., je vhodný pre interiéry aj exteriéry a môže byť aplikovaný na oceľ, betón alebo na drevo.





Konštrukcie štadiónov



Betónové fasády



Tunely



Nádrže na vodu



Sika Riešenia

na opravu, ochranu a zosilovanie betónu



Komíny a chladiace veže



Silá



Konštrukcie budov



Čistiarne odpadových vôd

Hlavné uplatnenie na trhu

Už od založenia sa firma Sika zaoberá opravou betónových konštrukcií. Sika vyvinula základné postupy a priekopnícke produkty pre trvalú opravu a ochranu poškodeného betónu. Firma Sika bola prvým výrobcom, ktorý vyvinul a zaviedol na trh technológiu uhlíkových vlákien pre zosilovanie nosných betónových konštrukcií. Vďaka našej schopnosti vyrábať nové inovatívne produkty, spolu s ekonomickým myslením pre trvácne riešenia, má dnes Sika vedúce postavenie na trhu v oblasti údržby a opráv betónu.

Technológia a kvalita

Sika vyrába také produkty na opravu betónu, aby mohli byť použité globálne, teda aby spĺňali všetky potrebné normy, smernice, lokálne požiadavky a odporúčania. Vieme, že naši zákazníci vyžadujú jednoduché, ľahko použiteľné výrobky s ďalšou pridanou hodnotou. Z tohoto dôvodu rozvíjame interné Sika testy a postupy, aby sme preverili skutočné vlastnosti a kvalitu našich výrobkov. Sika je svetový líder na trhu v oblasti mált na opravu betónu, ochranných náterov, špeciálnych mált pre extrémne a veľmi náročné aplikácie a v oblasti zosilovania konštrukcií s využitím technológie uhlíkových vlákien.

Jedinečný servis a podpora

- prieskum a analýza poškodeného betónu
- návrh koncepcie, špecifikácie a rozpracovanie detailov
- voľba produktu alebo systému
- školenie ohľadne aplikácie a podpora na stavbe
- odporúčenie kontroly kvality
- koncept záruky ušitý na mieru

Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie	Špecifické vlastnosti
Ochrana výstuže proti korózii	Sika® MonoTop®-910 N	1-zložkový výrobok na báze cementu s dobrou odolnosťou voči prieniku vody a chloridov.
	SikaTop®-Arma-tec®-110 EpoCem®	Vysoko kvalitná kombinácia epoxidovej živice a cementu na ochranu výstuže proti korózii. Vysoká odolnosť a ochrannoschopnosť, výborná prídržnosť.
Malta na opravu nosných konštrukcií	Sika® MonoTop®-412 N	Malta na báze cementu pre ručnú aplikáciu, ako aj pre strojné striekanie.
Ochranný náter	Sikagard®-680 S	Najpoužívanejší farebný ochranný náter na pohľadový betón s výbornou odolnosťou voči poveternostným vplyvom.
	Sikagard®-675 W Elastocolor	Vodeodolný ochranný náter na betón na báze akrylovej živice.
	Sikagard®-550 W Elastic	Elastický, vodeodolný, ochranný náter na betón so schopnosťou premostovať trhliny. Výborná ochrana proti karbonatácii.
Inhibitor korózie	Sika® FerroGard®-903+	Špeciálny inhibitor korózie poskytujúci dlhodobú ochranu. Poskytuje ekonomické predĺženie životnosti betónových konštrukcií.
Hydrofóbná impregnácia	Sikagard®-700 rad	Hydrofóbné impregnácie na báze silanu a siloxanu, odpudzujú vodu na betónových a iných minerálnych fasádach. Aj vo forme pasty kvôli maximálnej penetrácii a kvôli vysokej a trvácnej ochrane.
Materiál na injektáž	Sikadur®-52	Injektážna živica na báze epoxidu pre šírku trhlín > 0.3mm.
Zosilovanie konštrukcií	Sika® CarboDur®	Moderný systém využívajúci lamely z uhlíkových vlákien a iné kompozitné materiály.
	SikaWrap®	Tkanina z uhlíkových vlákien na zosilovanie nosných železobetónových konštrukcií.
Tesnenie škár	SikaFlex®-AT Connection	Tesniaci tmel do škár, na ochranu pred agresívnymi látkami, ktoré vnikajú do konštrukcie cez škáry.

Sika špecialita

Technológia **Sika® EpoCem®** posunula možnosti opráv nosných betónových konštrukcií vyvinutím mált **EpoCem®**, ktoré kombinujú v sebe výhody systému na báze epoxidových živíc a cementového pojiva. Tieto výrobky majú unikátne mechanické a fyzikálne vlastnosti, veľmi dlhú životnosť, optimalizovanú spracovateľnosť a nevyžadujú žiadny špeciálny systém na zabránenie odparovania vody pri tuhnutí. 24 hodín po aplikácii môžu byť prekryté materiálmi citlivými na vlhkosť a sú dlhodobou ochranou pred efektom vzniku osmotických bublín! Ďalšou výhodou mált **EpoCem®** je ich odolnosť voči teplote, ktorá vzniká pri aplikácii bitúmenových fólií a ich natavovaní.





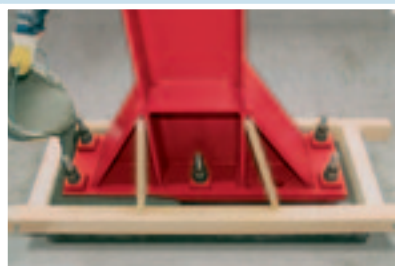
Podlievanie ocelevej platne



Zalievania kábla



Zalievania epoxidovou živica



Zalievania cementovou maltou



System lepenia nosnych prvkov mosta,
Oakland Bay Bridge, San Francisco, USA

Sika Riešenia

pre pevnostné lepenie a zalievanie



Pevnostné lepenie na priehrade



Lepenie nosných prvkov mosta



Zalievanie základovej platne stroja



Ukotvenie; uchytenie závitových tyčí a roxorov

Hlavné uplatnenie na trhu

Sika sa už v šesťdesiatych rokoch aktívne zapojila do výroby produktov na spájanie jednotlivých prefabrikovaných dielov predpätého betónového mostu. Tieto prvotné skúsenosti v technológii lepenia sa vo veľkej miere využívajú po celom svete dodnes. Lepidlá Sika sú využívané pre rôzne aplikácie na konštrukciách a budovách, ako aj v priemysle a vo výrobe.

Sika má v ponuke široký sortiment tekutých cementových mált a mált zo syntetických živíc. Tieto malty, ktoré môžu byť nalievateľné alebo injektovateľné, sú používané na fixovanie prefabrikovaných dielov navzájom, alebo na vyplnenie prázdnych miest napr. medzi základom stroja a základovou doskou. Tekutá forma zálievkových mált je ideálna pre vyplnenie malých medzier a dutín a taktiež slúži ako ochrana predpínacích káblov a kotviacich systémov.

Technológia a kvalita

Unikátne postupy riadenia kvality umožňujú firme Sika vyrábať všade na svete výrobky s podobnou kvalitou a vlastnosťami.

S využitím centralizovaného oddelenia výskumu a vývoja výrobkov pre globálne trhy, Sika zavádza výrobky prostredníctvom regionálnych výskumných centier.

Tieto centrá testujú a podporujú zavádzanie nových výrobkov tak, aby vyhovovali miestnym špecifickým požiadavkám. Pokrok vo vývoji Sika predstavujú polymérové lepidlá, špeciálne lepidlá, tekuté polymérové a cementové zalievacie malty, lepidlá s tlmiacou funkciou pre koľajnice a injektážne zalievacie malty pre dodatočne predpínané konštrukcie.

Jedinečný servis a podpora

- návrh koncepcie, špecifikácie a rozpracovanie detailov
- voľba produktu alebo systému
- školenie ohľadne aplikácie a podpora na stavbe
- odporúčenie kontroly kvality
- koncept záruky ušitý na mieru

Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie	Špecifické vlastnosti
Stavebné lepidlá na betón a oceľ	Sikadur®-31/ Sikadur®-31 SBA	2-zložkové vysoko kvalitné lepidlá na báze epoxidu na pevnostné lepenie betónu, ocele, skla, kameňa, dreva a iných materiálov, s výbornou spracovateľnosťou.
	Sika® AnchorFix®	2-zložkové lepidlá, aplikovateľné z jedného kartušového balenia, bez rozpúšťadiel. Pre rýchle a bezpečné ukotvenie spojovacích tyčí, doplnujúcej výstuže, ukotvenia, atď. Na báze modifikovaného epoxidu a akrylátovej živice.
Zalievacie malty	SikaGrout®-300 rad	Nezmrašťujúce sa zalievacie malty na báze cementu. S výbornou spracovateľnosťou, mechanickou pevnosťou a aplikačnými vlastnosťami.
	Sikadur®-42 rad	Vysoko kvalitné zalievacie malty na báze modifikovanej epoxidovej živice. Bez zmrštenia, s rýchlym vývinom pevnosti a vysokou kvalitou.
Malta na zalievanie káblov	SikaGrout®-300 PT	Vysoko kvalitná malta na zalievanie kanálov predpínacích káblov. Špeciálne zloženie na báze cementu s unikátnym mechanizmom 2-stupňovej kompenzácie zmrštenia. Nedochádza k žiadnemu presakovaniu vody.

Sika špecialita

SikaGrout®-300 PT je vysoko kvalitná, vrecovaná, nezmrašťujúca sa, cementová zálievková malta na vyplnenie kanálikov predpínacích káblov a na ochranu káblov proti korózii.

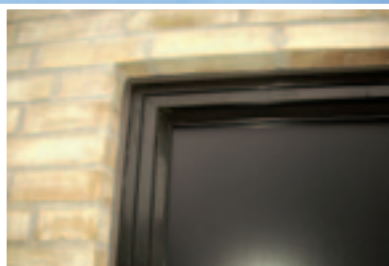




Škára na fasáde



Škára medzi prefabrikátmi



Styčné škára na fasáde



Dilatačné škára na podlahe



Sika Riešenia pre tesnenie škár



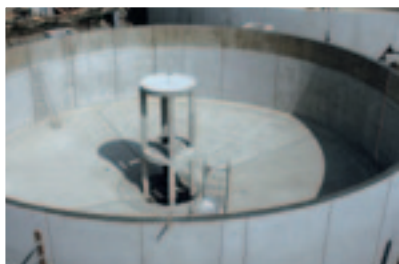
Stýčné škáry na podlahe



Stýčné škáry na streche



Flexibilné škáry na parkoviskách



Škáry v čističkách odpadových vôd

Hlavné uplatnenie na trhu

Sika ponúka celý rad elastických tesniacich tmelov pre budovy a inžinierske stavby. Náš súčasný sortiment výrobkov bol vyvinutý pre mnohé aplikácie na základe 60-ročných skúseností. Sika ponúka systémy tesniacich tmelov do škár nielen pre fasády s možným veľkým pohybom a UV odolnosťou, ale taktiež pre škáry v pojazďovaných podlahách s požadovanou mechanickou a chemickou odolnosťou. Sika má tiež dlhodobé skúsenosti s tesniacimi tmelmi v priestoroch ČOV, ktoré musia byť špeciálne vyvinuté pre maximálnu odolnosť voči chemikáliám, mikroorganizmom, mechanickému tlaku, oteru, atď. Špecialitou firmy Sika sú tiež tesniace hmoty na zabránenie prieniku znečisťujúcich látok cez škáry v záchytných jímkach.

Technológia a kvalita

Sika vyvíja, vyrába a dodáva všetky typy kvalitných tesniacich tmelov do škár po celom svete a je považovaná za globálneho lídra na trhu v technológiách ohľadne elastických polyuretánových (PU) tesniacich hmôt. Sika ponúka systémy na báze polyuretánu (PU), PU-Hybridu (AT), silikónu a akrylátu, ako aj potrebné doplnkové výrobky, ako sú podkladové nátery a čistiace prostriedky. Prostredníctvom lokálnej podpory Sika môžeme ponúknuť účinné, cenovo efektívne a spoľahlivé riešenia pre širokú škálu požiadaviek na tesnenia škár.

Jedinečný servis a podpora

- návrh koncepcie, špecifikácie a rozpracovanie detailov
- voľba produktu
- testovanie prídržnosti, kompatibility a kvality
- kompatibilný systém s inými systémami Sika, napr. **Sikafloor**[®], **Sikaplan**[®] a **Sarnafil**[®]
- školenie ohľadne aplikácie a podpora na stavbe
- koncept záruky ušitý na mieru

Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie	Špecifické vlastnosti
Škáry v podlahách priemyselných a komerčných priestorov	Sikaflex [®] PRO-3WF	Vysokokvalitný 1-zložkový PU tesniaci tmel s výbornou mechanickou a chemickou odolnosťou, ideálny na všetky druhy podlahových škár.
Škáry v čističkách odpadových vôd	Sikaflex [®] PRO-3WF	Vysokokvalitný 1-zložkový PU tesniaci tmel s maximálnou odolnosťou voči chemikáliám, mikroorganizmom, mechanickému oteru a tlaku.
Škáry na čerpacích staniciach	Sikaflex [®] -Tank N	Unikátny 1-zložkový PU tesniaci tmel používaný v priestoroch pre skladovanie, plnenie a manipuláciu s kvapalinami znečisťujúcich vodu, s európskym osvedčením.
Škáry na fasáde	Sikaflex [®] AT-Façade	Vysokokvalitný 1-zložkový tesniaci tmel, ktorého základom je Sika AT, pre škáry na fasáde s možným veľkým pohybom, taktiež vhodný pre neporézne podklady.
	Sikaflex [®] AT-Connection	1-zložkový tesniaci tmel, ktorého základom je Sika AT, na utesnenie všetkých typov spojov medzi rôznymi konštrukčnými materiálmi.
	Sikaflex [®] PRO-2HP	1-zložkový PU tesniaci tmel pre škáry na fasáde s možným veľkým pohybom a ideálny pre škáry medzi betónovými prefabrikátmi.
	Sikaflex [®] -Construction	1-zložkový PU tesniaci tmel pre škáry a spoje s malým pohybom, s dobrou prídržnosťou ku betónu.
	Sika [®] Membrane System	Systém elastických EPDM membrán na utesnenie priestoru okolo okien a prelepenie spojov, hlavne na vetraných závesných fasádach.
Škáry v hygienických zariadeniach a vlhkých priestoroch	Sikasil [®] / Sanisil [®]	1-zložkový tesniaci tmel na báze silikónu pre škáry vo vlhkom prostredí a okolo sanitárnej keramiky.
Škáry pri dokončovacích prácach v interiéri	Sikacryl [®]	Akrylový 1-zložkový tesniaci tmel pre dokončovacie práce v interiéri, predovšetkým na stýčné škáry.

Sika špecialita

Tesniace hmoty do škár sú založené na „Vyspelej technológii“ (AT – Advanced Technology) a definujú novú úroveň kvality pre fasádne škáry. **Sikaflex[®] AT-Façade** je najkvalitnejší tesniaci tmel pre dilatačné spoje a spoje s možnosťou pohybu, kde je požadovaný špeciálny nízky modul, aby bola umožnená vysoká miera pohybu. **Sikaflex[®] AT-Connection** je vysokokvalitný tesniaci tmel pre spoje a konštrukčné škáry, má výbornú UV odolnosť a farebnú stálosť, čo zaručuje dlhú životnosť. Výborná prídržnosť na rôzne podklady tiež prispieva ku spoľahlivosti a trvácnosti a tmel môže byť aplikovaný s minimálnou prípravou podkladu. Vlastnosti pre aplikáciu sú prispôbené tak, aby splnili aj tie najvyššie nároky zákazníka.





Štruktúrne zasklievanie



Izolačné sklá



Tesnenie skleneného a kovového opláštenia proti poveternostným vplyvom



Tesnenie fasády z prírodného kameňa proti poveternostným vplyvom



Štruktúrne zasklievanie a tesnenie proti poveternostným vplyvom sklenenej fasády na Peek & Cloppenburg Store, Cologne, Nemecko

Sika Riešenia pre oceľové a sklenené fasády



Izolácia proti vode & parozábrana pomocou fasádných fólií



Lepenie fasádných obkladov



Zalievanie sklenených elementov



Lepenie okna v konštrukcii

Hlavné uplatnenie na trhu

Sika ponúka cenovo výhodné, vysoko kvalitné, trvácne riešenia pre izoláciu proti vode, tesnenie a lepenie na fasádach. Výrobky Sika spĺňajú mnohé kvalitatívne a dizajnové kritériá pre fasády, vrátane ekologických nariadení pre kontrolu klímy v interiéri a spotrebu energie. Sika ponúka riešenie aj pre tie najkomplikovanejšie situácie a pri optimalizácii výberu správneho produktu úzko spolupracuje s projektantami, výrobcami a zhotoviteľmi. Sika je globálny líder a ideálny partner pre inovatívne fasády a priemysel s oknami.

Technológia a kvalita

Sika je technologický líder vo vývoji vlepuvaných okien zabudovaných do konštrukcie a spolupracuje s dodávateľmi okenných systémov a s výrobcami strojov. Sika dodáva celú radu kvalitných produktov, ktoré zahŕňajú lepidlá a tesniace hmoty pre vlepuvané okná a presklené konštrukcie, ako aj butylové primárne a sekundárne tesniace hmoty na báze silikónu a PUR pre výrobu izolačných skiel. Opierajúc sa o spoľahlivé a dobre podporované technické tímy, Sika má správne systémy, ktoré vyhovujú potrebám zákazníka.

Jedinečný servis a podpora

- konzultácie pri návrhu a kalkulácie ohľadne škár
- testovanie prídržnosti, kompatibility a kvality
- konzultácie pri voľbe technológie aplikácie
- školenie ohľadne aplikácie
- koncept záruky ušitý na mieru

Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie		Špecifické vlastnosti
	Výrobok	Materiál	
Štrukturálne zasklievanie	Sikasil® SG-500	2-k. silikón	Rýchlo vytvrdzujúce SG lepidlá pre strojnú aplikáciu.
	Sikasil® SG-18/20	1-k. silikón	SG lepidlá pre manuálnu aplikáciu, vhodné pre opravu zasklenia na mieste.
Izolačné sklá	Sikasil® IG-25	2-k. silikón	Rýchlo vytvrdzujúci IG sekundárny tesniaci tmel pre strojnú aplikáciu. Schválené ETA pre IG a SG fasády.
	Sikasil® IG-25 HM plus	2-k. silikón	Vysokopevný IG sekundárny tesniaci tmel pre tesnenie plynom plneného skla. Spĺňa požiadavky normy EN-1279-3. Schválené ETA pre IG a SG fasády.
	SikaGlaze® IG-50	2-k. PU	IG sekundárny tesniaci tmel pre strojnú aplikáciu. Kompatibilný so Sika PU lepidlami na upevnenie okien.
	SikaGlaze® IG-5 PIB	Butyl	IG primárny tesniaci tmel, kompatibilný so Sikasil® IG a SikaGlaze® IG sekundárnym tesniacim tmelom
Tmely odolné voči poveternostným vplyvom	Sikasil® WS-605 S	1-k. silikón	Vodeodolný tesniaci tmel pre sklenené a kovové fasády.
	Sikasil® WS-355	1-k. silikón	Vodeodolný silikónový tesniaci tmel pre fasády z prírodného kameňa, nezanecháva škrvny.
	Sikasil® WS-655	1-k. silikón	Vodeodolný silikónový tesniaci tmel pre sklenené a kovové fasády, nezanecháva škrvny.
	Sikasil® WS-680 SC	MS polymér	Vodeodolný tesniaci tmel pre samočistiace sklenené fasády.
Tesniace tmely odolné voči požiaru	Sikasil® FS-665	1-k. silikón	Samozhášajúci silikónový tmel, hodnotený pri 4 hodinovom horení podľa BS476.
	Sikasil® FS-665 SL	1-k. silikón	Samonivelačná verzia Sikasil® FS-665 pre široké podlahové škáry, s výbornou zatekavosťou.
Zalievacie malty pre sklenené steny	Sika® Icosit KC	2-k. PU	Samonivelačná rýchlotuhnúca PU hmota pre nezatažené sklenené steny a stĺpové zábradlia.
Izolácia proti vode & parozábrana	SikaMembran® system	EPDM	Systém fólií ako parozábrana fasád pre všetky klimatické podmienky. Jednoduchá aplikácia pomocou vysokopevného lepidla SikaBond® TF plus N.
Lepenie fasádných obkladov	SikaTack® Panel	1-k. PU	Systém pozostávajúci z PU lepidla, obojstranne lepiacej pásky a výrobkov na prípravu podkladu, pre flexibilné upevnenie nesklenných fasádných panelov.
Lepenie okien	Sikasil® WT-400 rad	2-k. silikón	Lepidlá pre upevnenie okien do konštrukcie, dostupné s rôznou rýchlosťou tuhnutia, pre manuálnu aplikáciu aj pre aplikáciu automatmi. Pre všetky materiály rámov okien.
	Sikaflex®-650 WT-1	1-k. PU	
	SikaFast®-5000 rad	2-k. akryl	

Sika špecialita

Sikasil® IG-25 HM plus je globálne etablovaný a veľmi úspešný produkt pre sekundárne tmelenie izolačných skiel plnených Ar plynom, s veľmi nízkou hodnotou jeho priepustnosti.

Sika lepidlá na zasklievanie a vlepuvanie okien SikaSil WT: unikátny sortiment výrobkov pre utesnenie a upevnenie všetkých typov sklenených dielov, okien a rámov v konštrukcii.





Štrkom zafixované strechy



Solárne strechy



Strechy s grafikou



Imitácia plechovej strechy



Hydroizolácia odkrytej zakrivenej strechy pomocou mechanickej kotvovej fólie Sarnafil®, Tempodrom, Berlín, Nemecko

Sika Riešenia pre strechy



Ploché strechy na priemyselných budovách



Vegetačné strechy



Úžitkové strechy



Rekonštrukcie striech pomocou tekutých fólií

Hlavné uplatnenie na trhu

Sika má širokú škálu výrobkov na izoláciu striech, ktoré spĺňajú ďalšie požiadavky, napr. UV a mechanickú odolnosť, flexibilitu v chladných podmienkach a tepelnú stabilitu v teplých podmienkach, odolnosť voči saniiu vetra, atď. So skúsenosťami a úspechmi so všetkými aplikáciami na všetkých typoch stavieb, sú Sika riešenia strešných systémov vhodné pre väčšinu podkladov a tvary striech (ploché, zakrivené a strmé strechy). Sme kompetentní ponúkať osvedčené trvácne riešenia pre strechy s rôznym určením, strechy s rôznymi estetickými efektmi a solárne strechy, pričom sme odborníci hlavne na renováciu všetkých druhov strešných rekonštrukcií.

Technológia a kvalita

Sika je svetový líder č. 1 v technológii strešných materiálov, ktoré zahŕňajú: odskúšané vysokokvalitné trvácne flexibilné fólie (PVC a FPO), ktoré môžu byť upevnené buď mechanicky alebo lepené na podklad pri systémoch odkrytých striech, alebo môžu byť voľne kladené pod zaťaženie; tekuté fólie na báze vysokovýkonného polyuretánu (1-zložkový PU aktivovaný chemickou reakciou spustenou pôsobením vlhkosti) umožňuje dokonca ľahšiu aplikáciu ručne alebo strojne na zložitých strechách a detailoch.

Jedinečný servis a podpora

- kompletný systém vrátane všetkých komponentov a príslušenstva
- koncept záruky ušitý na mieru
- výpočty ohľadne zaťaženia vetrom
- analýza strechy
- návrh koncepcie, zákazníckej špecifikácie a CAD detaily
- špeciálne vybavenia na aplikáciu
- školenie ohľadne aplikácie a podpora na stavbe

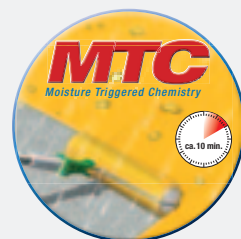
Vybrané Sika riešenia a výrobky

Typická aplikácia	Sika riešenie			Špecifické vlastnosti
	Výrobok	Materiál	Aplikácia	
Exponované strechy (konečná úprava fólia)	Sikaplan® G / VG / VGWT	PVC	MK	Rýchla inštalácia, menej závislá na počasi, vysoká paropriepustnosť.
	Sikaplan® SGK	PVC	L	Ekonomické riešenie uchytenia, čiastočné upevnenie na podklad, rýchle lepenie v pásoch.
	Sarnafil® S327	PVC	MF	Široká škála farieb, lakovaný povrch bráni ušpineniu, rýchla inštalácia, menej závislá na počasi, vysoká paropriepustnosť.
	Sarnafil® G410 / 410 Felt	PVC	L	Vysokoestetický materiál so širokým dizajnovým využitím, široká škála farieb, úplná adhézia k podkladu, obmedzené bočné podtečenie, lakovaný povrch.
	Sarnafil® TS77	FPO	MF	Vysoká chemická odolnosť, aplikovateľný priamo na XPS/EPS a bitúmen, veľmi ekologický, veľmi odolný, pretože neobsahuje plastifikátory.
	Sarnafil® TG76 Felt	FPO	L	Úplná adhézia k podkladu, vysoká chemická odolnosť, aplikovateľný priamo na XPS/EPS a bitúmen, veľmi ekologický, veľmi odolný, pretože neobsahuje plastifikátory.
	SikaRoof® MTC (Sikalastic®)	1-C PU	LA	Úplná pridržnosť k podkladu, ľahká práca s detailmi, jednoduchá aplikácia valcom, technológia MTC, vysoká paropriepustnosť.
Štrkom zaťažená / vegetačná / úžitková strecha	Sikaplan® SGmA	PVC	VP	Aplikácia voľného uloženia, vysokoelastický produkt – ľahko spracovateľný a s dobrou zvariteľnosťou, odolný voči prerastaniu koreňov.
	Sarnafil® TG66	FPO	VP	Vysoká chemická odolnosť, aplikovateľný priamo na XPS/EPS a bitúmen, veľmi ekologický, odolný voči prerastaniu koreňov, veľmi odolný, pretože neobsahuje plastifikátory.
	SikaRoof® MTC Ballast (Sikalastic®)	1-C PU	LA	Výborná pridržnosť ku podkladu, žiadne bočné podtečenie, jednoduchá aplikácia valcom, odolný voči prerastaniu koreňov, technológia MTC.

PVC - Plastifikovaný polyvinylchlorid FPO - Flexibilné polyolefiny (na báze polypropylénu alebo polyetylénu) L – Lepený MK – Mechanicky kotvený VP – Voľne položený LA – Aplikovaný v tekutom stave

Sika špecialita

SikaRoof® MTC (Chemická reakcia spustená pôsobením vlhkosti), ktorej základ tvorí tekutá fólia **Sikalastic®**: predstavuje unikátnu technológiu, ktorá dovoľuje využívať atmosférickú vlhkosť na spustenie procesu vytvrdzovania v rôznych klimatických podmienkach, vrátane extrémnych rozsahov teplôt a zmien vlhkosti. Navyše neuvolňuje CO₂ a je ohňovzdorná. Po aplikácii sú fólie úplne bezšvové a nevykazujú nepriaznivé reakcie na vodu. Pretože sú v tekutej forme a majú špeciálne vyvinutú výstuž (**Sikalastic® Reemat**), môžu byť veľmi jednoducho aplikované pomocou bežného valca na väčšinu komplikovaných striech s množstvom lemovaní a prestupov.



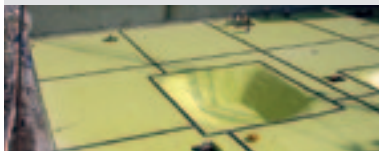
Kompletný sortiment riešení Sika pre stavby

Výroba betónu



Sika® ViscoCrete®
Sika® Retarder®
Sika® SikaAer®

Ochrana proti vode



Sikaplan®, Sikalastic®
Sika® & Tricosal® tesniace pásy
Sika® Injection systémy

Podlahové systémy



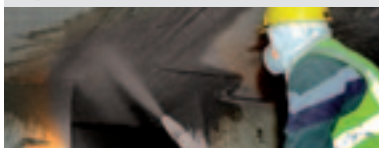
Sikafloor®
SikaBond®

Ochrana voči korózii a protipožiarna ochrana



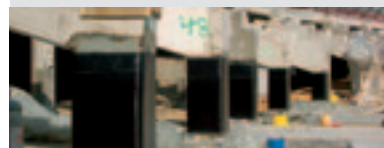
SikaCor®
Sika® Unitherm®

Oprava a ochrana betónu



Sika® MonoTop®
Sikagard®
Sikadur®

Zosilovanie konštrukcií



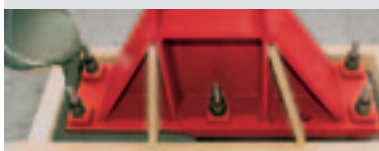
Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sikadur®

Tesnenie škár



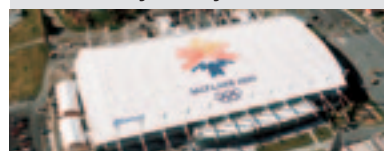
Sikaflex®
Sikasil®

Zalievanie a kotvenie



Sikadur®
SikaGrout®

Strešné systémy



Sarnafil®
Sikaplan®
SikaRoof® MTC®

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Sídlo spoločnosti:

Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava - Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 00
Fax: 02 / 49 20 04 44
e-mail: sika@sk.sika.com

Technická kancelária Bratislava:

Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava - Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 41, - 42
Fax: 02 / 49 20 04 44
Mob: 0903 407 545

Technická kancelária Košice:

Moldavská cesta 49, 040 11 Košice
Tel + Fax: 055 / 678 91 47
Mob: 0903 782 816

Technická kancelária Žilina:

Závodská cesta 10, 012 36 Žilina
Tel + Fax: 041 / 72 33 516
Mob: 0903 249 243

Logistika, objednávky, sklad

Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava
Tel: 02 / 49 20 04 12 – 13
Fax: 02 / 49 20 04 43
Mob: 0903 776 204, 0903 777 568
e-mail: objednávky@sk.sika.com

Platia Všeobecné obchodné podmienky. Pred akýmkoľvek použitím alebo spracovaním produktu si prosím preštudujte aktuálny produktový list a kartu bezpečnostných údajov.



www.sika.sk

