

FloorBridge®

Carbon Composite Joint Profiles



PODLAHOVÉ ŠKÁROVÉ PROFILY

pre priemysel, komerčné prevádzky
a parkovacie domy





Naše hodnoty. Vaše výhody.

Zistíte viac o našich hodnotových predstavách a vašich výhodách pri výbere niektorého z našich kvalifikovaných, vysokokvalitných výrobkov.

Už **viac ako 20 rokov** sa zaoberáme výzvami v stavebníctve, ktoré vyplývajú z poškodenia podláh a podlahových škár. Následkom sú **náklady na údržbu** škár, náklady na opravu strojov, ako aj poškodenie zdravia zamestnancov. Dilatačné škáry v betóne alebo asfalte majú omnoho väčší význam ako len optický vzhľad. Vyrovnávajú dynamiku medzi podlahovými platňami a nesú **plnú hmotnosť jednej nápravy** na minimálnej ploche.



FloorBridge® rieši tému **údržby pri podlahových škárach** priamo pri zdroji. Základom pre výber škárového profilu sú dané vlastnosti podlahových platní a pohyb škár. Naším zákazníkom dodávame **trvalé riešenie**, ktoré je v závislosti od vyhotovenia opäť plne zaťažiteľné, resp. pojazdné v priebehu niekoľkých hodín. Okrem toho sú naše podlahové škárové profily absolútne bez kovu, v dôsledku čoho sú na 100 % odolné voči korózii.



Profily sú vyvinuté na **okamžitú montáž v akejkoľvek dĺžke**. Profily v štandardizovanej dĺžke sa prispôbia a lepia priamo na mieste. Doba čakania na špeciálne diely, ako sú sokle alebo rohy, už nie je potrebná. Škárové profily FloorBridge® sa prispôbia akémukoľvek tvaru škáry a dajú sa **zbrúsiť „na rovnakú úroveň“**. Vďaka nízkej montážnej výške sa perfektne hodia pre novostavbu a na rekonštrukciu.



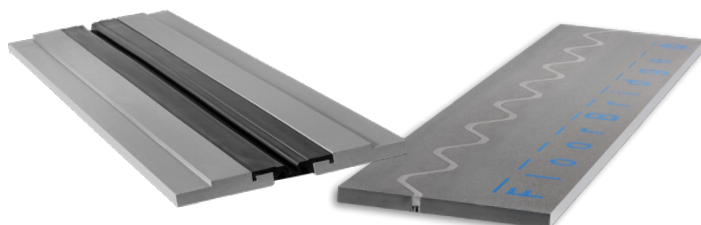
Či už ide o vysoký axiálny tlak alebo pohyby škár o niekoľko milimetrov, FloorBridge® odolá **trvalému zaťaženiu** a spĺňa architektonické nároky. Profily sa dajú **podľa želania opatriť povrchovou vrstvou**, a tým perfektne zapadnú do vašej farebnej koncepcie.



Statické a dynamické požiadavky na škáry vyžadujú riešenie, ktoré má podobné vlastnosti ako samotný betón a systémy povrchovej vrstvy. Naša **technológia uhlíkových kompozitov** spĺňa túto požiadavku ako žiadne iné riešenie. Profily FloorBridge® poskytujú **bezpečnosť a ochranu objektu**, vrátane hygienických požiadaviek v budove, pokiaľ ide o škáru. Podlahové škáry by mali byť **trvalo vodotesné, bez medzier a schopné prejazdu s minimálnymi otrasmi**. Sú splnené najvyššie požiadavky.



Naše podlahové škárové profily sú **dôkladne testované**. Testy siahajú ďaleko nad rámec štandardu. Či už ide o **spĺnenie smernice EÚ o vibráciách, označenie CE, zhodu s AgBB (Výbor pre hodnotenie zdravotnej nezávadnosti stavebných materiálov)** alebo o **osvedčenie o skúške stavebným dozorom**. Naš repertoár osvedčení o skúške je rozsiahly a neustále sa ho snažíme rozširovať.



Sme priekopníkmi vo výrobe podlahových škárových profilov z uhlíkového kompozitu.

Sme **stavitel'ami mostov**. Medzi ľuďmi v tímoch, ako aj so zákazníkmi. Staviame najmenšie mosty na svete – cez podlahové škáry. Staviame mosty k ľuďom, ktorí s nami pracujú priamo na mieste, a staviame mosty k osobám s právomocou rozhodovania na celom svete, medzi architektmi a projektantmi, inštalatérmi a pracovníkmi povrchových úprav, investormi, prevádzkovateľmi, podnikateľmi, leštičmi atď. **Mosty, ktoré staviame, sú dlhodobé.**

Vďaka **prepojenej pôsobnosti a dlhoročným skúsenostiam** v oblasti rekonštrukcie podláh a betónu vyvinul tím FloorBridge® úplne nový, patentovaný a celosvetovo jedinečný podlahový škárový profil využívajúci technológiu uhlíkových kompozitov. Vďaka **maximálnej kompatibilite s betónom a povrchovou vrstvou** ide pravdepodobne o najtrvanlivejšie riešenie pre podlahové škáry. Za **viac ako 10 rokov** položili certifikovaní partneri nespočetné množstvo metrov profilov ako trvalé riešenie.

Systém škárových profilov FloorBridge® je celosvetovo patentovaný a je chránený ochrannou známkou.



Záleží nám na našom životnom prostredí. Povedomie o životnom prostredí na trhu sa výrazne zvýšilo – udržateľnosť sa stala rozhodujúcim kritériom kvality.

Okrem certifikácie **ISO 9001:2015** v oblasti riadenia kvality sme ako FloorBridge® International aj držiteľom certifikátu **ISO 14001:2015** (systém environmentálneho riadenia). Environmentálne aspekty sa v rámci spoločnosti priebežne zisťujú, vyhodnocujú a implementujú. Takto udržateľným spôsobom prijímame opatrenia a náš zmluvný záväzok je doložený touto certifikáciou.



Škárové profily sa vyrábajú v sídle spoločnosti vo Feldkirchene an der Donau (Horné Rakúsko), neustále sa vyvíjajú a dodávajú do celého sveta.



PODLAHOVÉ ŠKÁROVÉ PROFILY PRE PRIEMYSEL

Maximálna kompatibilita s betónom a povrchovou vrstvou

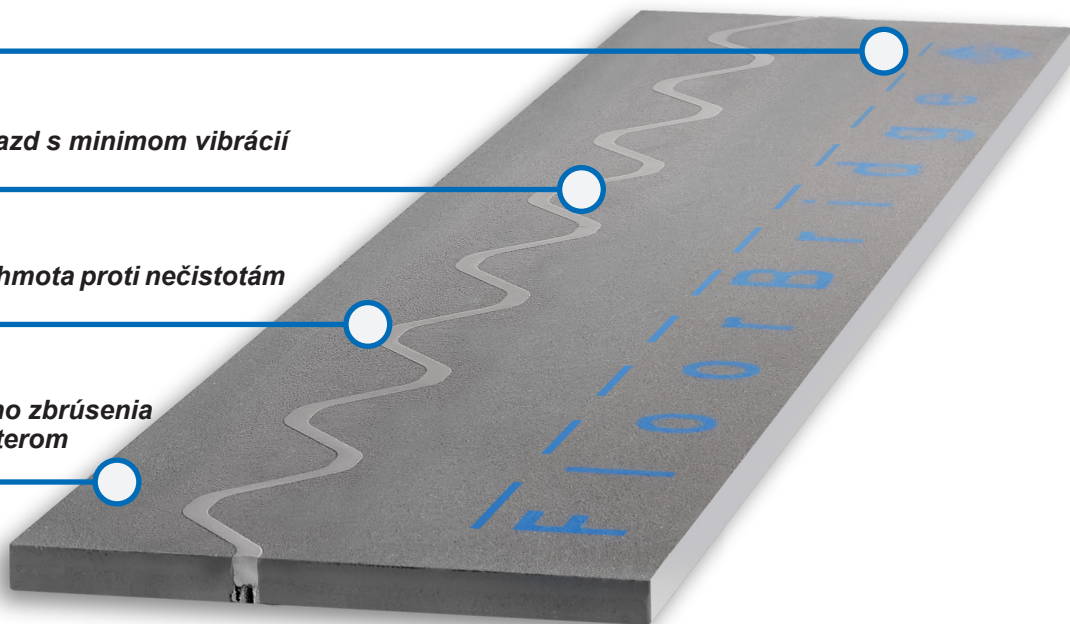
V dôsledku **nerovných a netesných podlahových škár** v skladových halách, výrobných halách alebo v nemocniciach vzniká hluk alebo dochádza k nárazovému zaťaženiu ložísk kolies priemyselných vozíkov. To z dlhodobého hľadiska vedie k **vysokým nákladom na opravu**. Podlahové škáry v priemyselných podlahách musia mať dnes **možnosť prejazdu s minimom vibrácií**, musia byť **vysoko zaťažiteľné**, **hygienicky tesné** a **musia mať voliteľný dizajn**. Podlahové škárové profily FloorBridge® využívajúce technológiu uhlíkových kompozitov ako jediné spĺňajú tieto požiadavky.

indikátor zbrúsenia

sínusová krivka na prejazd s minimom vibrácií

výplň škáry/škárovacia hmota proti nečistotám

možnosť viacnásobného zbrúsenia a možnosť pretretia náterom



Vysoká zaťažiteľnosť: od chodcov až po ťažký náklad



Dlhá životnosť a nízke náklady na údržbu



Možnosť prejazdu s minimom vibrácií: Cez profily prispôsobené úrovni podlahy sa dá prechádzať s minimom vibrácií a nehlučne. Vďaka tomu výrazne klesnú náklady na opravu priemyselných vozíkov.



Možnosť viacnásobného zbrúsenia: Profily z uhlíkového kompozitu sa dajú viacnásobne zbrúsiť, a tým sa dajú optimálne prispôbiť akejkoľvek existujúcej podlahe.



Vodotesnosť: Vďaka osvedčenému tesnému **spoju s povrchovým materiálom** sa dajú škárové profily FloorBridge® poskytnúť vo vodotesnom vyhotovení.



Individuálne farebné riešenie: Profily sa dajú pretrieť náterom, dajú sa tak ošetriť povrchovou vrstvou podľa želania, a tým perfektne zapadnú do vašej farebnej koncepcie.

PREHĽAD PRIEMYSELNÝCH PROFILOV

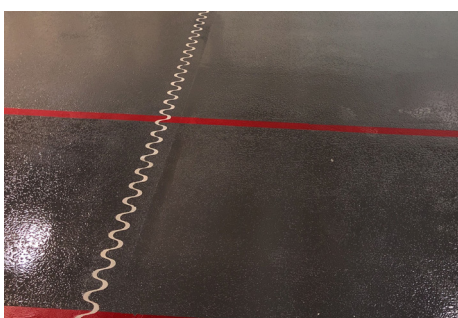
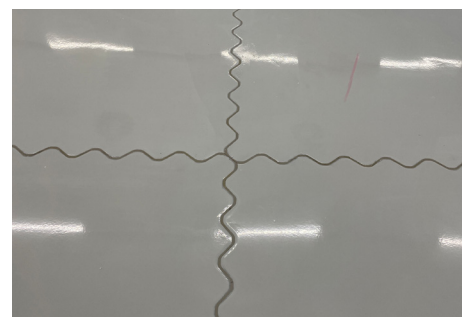
	WGX 20/50	SLX 15/10	RC 20/30	ST 20/30	ST 30/30	AC 20/30
Šírka škárového profilu cca	255 mm	130 mm	250 mm			
Dĺžka škárového profilu cca	cca 1 200 mm pri zabudovaní, netto 1 195 mm					
Hrúbka škárového profilu cca	20 mm	15 mm	20 mm		30 mm	20 mm
Šírka škáry v podklade max.	50 mm	10 mm	30 mm			
Škárovacia hmota proti nečistotám cca	15 mm	10 mm				
Pohyb škáry horizontálne spolu	30 mm (-10/+20 mm)	8 mm (-3/+5 mm)	25 mm (-5/+20 mm)			30 mm (-10/+20 mm)
Rozsah teploty pri použití	5 °C až max. 40 °C (pri nižších alebo vyšších teplotách konzultujte s technickým oddelením)					
Možnosť zbrúsenia max.	2 mm				5 – 10 mm	2 mm
Pevnosť v tlaku	80 N/mm²	60 N/mm²	80 N/mm²			
Zaťaženie	zodpovedá triede vidlicového vozíka FL6 – osové zaťaženie 170 kN					
Trieda požiaru	Bfl-s1					
Farebný odtieň	sivá					
Balenie (europaleta)	84 ks po 1,2 m (100,8 m)	168 ks po 1,2 m (201,6 m)	84 ks po 1,2 m (100,8 m)		57 ks po 1,2 m (68,4 m)	84 ks po 1,2 m (100,8 m)

Smernica EÚ o vibráciách 2002/44/ES



NAŠE REFERENCIE

Získajte sami svoj prvý dojem.



FloorBridge® WGX 20/50

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu s excentricky umiestnenou sínusovou krivkou pre široké škáry.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ bez kovu
- ✓ možnosť viacnásobného zbrúsenia
- ✓ vysoká zaťažiteľnosť
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn
- ✓ výrazné zníženie nákladov na údržbu priemyselných vozíkov
- ✓ možnosť tesného spoja s povrchovým materiálom
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ možnosť prejazdu s minimom vibrácií

Zodpovedá smernici EÚ o vibráciách 2002/44/ES

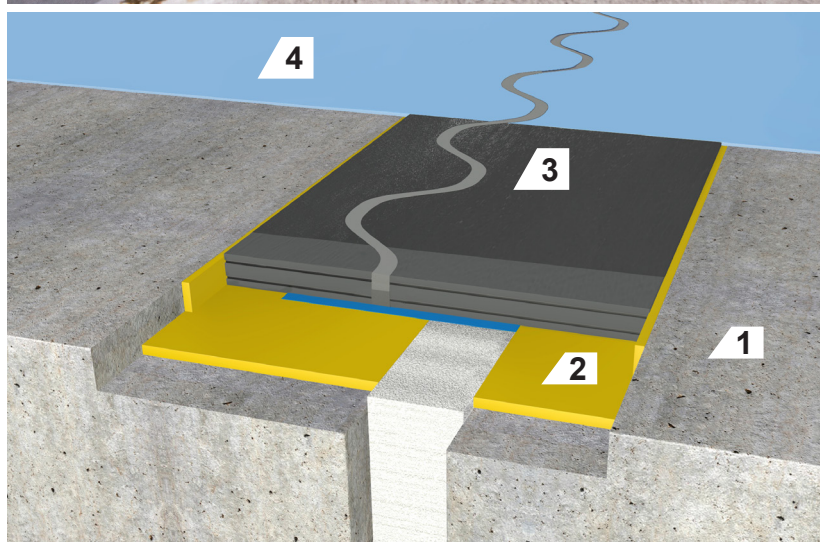


OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Skladové haly a sklady s vysokými regálmi
- ✓ Priemyselná výstavba
- ✓ Výrobcovia automobilov a dodávateľské firmy
- ✓ Výrobné zariadenia
- ✓ Nákupné centrá a supermarkety
- ✓ Nemocnice a laboratória
- ✓ Farmaceutický priemysel (výroba a predaj)
- ✓ Potravinársky priemysel (výroba a predaj)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 255 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 20 mm
Šírka škáry v podklade	max. 50 mm
Škárovacia hmota proti nečistotám	cca 15 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	30 mm (-10/+20 mm)
Rozsah teploty pri použití	-25 °C až max. +40 °C (pri nižších alebo vyšších teplotách konzultujte s technickým oddelením)
Možnosť zbrúsenia	max. 2 mm
Pevnosť v tlaku	80 N/mm ² (ONR 23303)
Zaťaženie	zodpovedá triede vidlicového vozíka FL6 – osové zaťaženie 170 kN (STN EN 1991-1-1)
Trieda požiaru	Bfl-s1 (ťažko horľavé)
Farebný odtieň	sivá
Balenie (europaleta)	84 ks po 1,20 m (100,8 m)

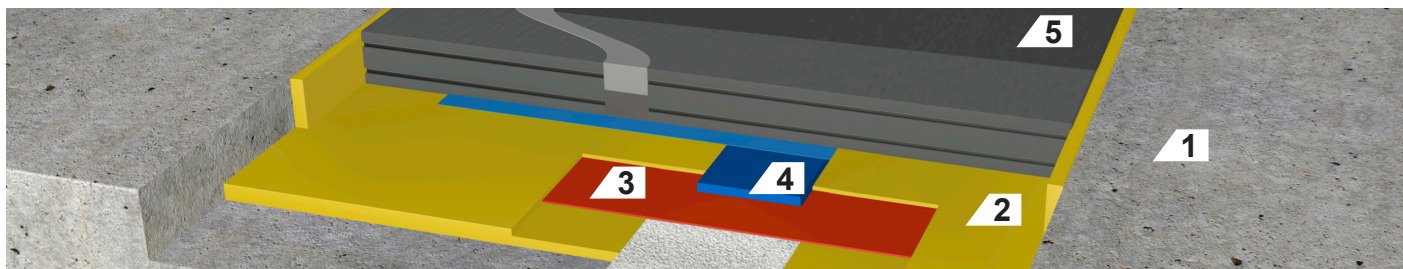


- 1 Konštrukčný betón 2 Kompozitné lepidlo 3 Škárový profil WGX 20/50 4 Povrchová vrstva/utesnenie

NAŠE VODOTESNÉ VYHOTOVENIE

Objavte naše rozšírenie.

Naše **vodotesné vyhotovenie WGX 20/50** je vhodné najmä do oblastí, v ktorých sa pod profil do zeme nesmú dostať žiadne kvapaliny, ako napríklad pri práci s agresívnymi čistiacimi prostriedkami. Možné je aj vyhotovenie v chemicky vysoko zaťažených oblastiach.



1 Konštrukčný betón

2 Kompozitné lepidlo

3 FloorBridge® SM 150

4 Páska z PU peny

5 Škárový profil WGX 20/50

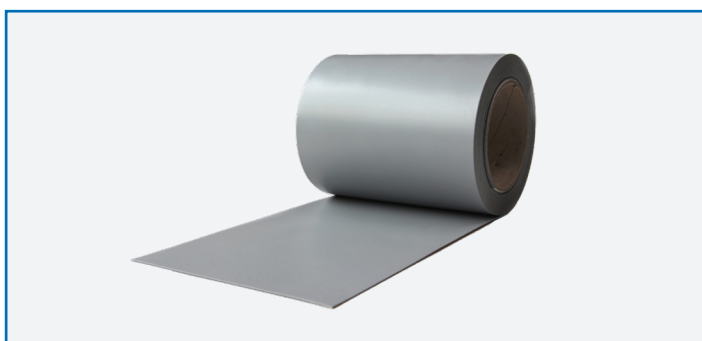
Naše systémové výrobky na vodotesné vyhotovenie

FloorBridge® SM 150

Na **utesnenie pod škárovými profilmi FloorBridge®** pri dilatčných, deliacich škárach budov a konštrukčných škárach v interiéri a exteriéri na vodotesné vyhotovenie.

Páska z PU peny FloorBridge®

Na zaručenie **priebežnej škárovej vôle** sa na tesniacu pásku pozdĺž škáry nalepí páska z PU peny.



- ✓ **Vysokovýkonná tesniaca páska** na báze TPE
- ✓ **Farebný odtieň:** sivá
- ✓ **Celková hrúbka:** 1 mm
- ✓ **Dĺžka kotúča:** 40 m
- ✓ **Ťažnosť priečne:** 600 %
(STN EN 12311-2, metóda B)
- ✓ **Ťažnosť pozdĺžne:** 565 %
(STN EN 12311-2, metóda B)
- ✓ **Dobrá chemická odolnosť** voči kyseline chlorovodíkovej, kyseline sírovej, kyseline citrónovej, slanej vode atď.

- ✓ **Jednostranne lepiaca, vláknami vystužená penová páska na báze PU**



Vodotesné vyhotovenie je možné pri všetkých priemyselných podlahových škárových profiloch. **V prípade otázok týkajúcich sa našich výrobkov a doplnkov** je vám k dispozícii náš tím predaja – kontaktujte nás telefonicky alebo e-mailom!



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® SLX 15/10

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu s excentricky umiestnenou sínusovou krivkou pre širšie rezné a dilatačné škáry.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ bez kovu
- ✓ možnosť viacnásobného zbrúsenia
- ✓ vysoká zaťažiteľnosť
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn
- ✓ výrazné zníženie nákladov na údržbu priemyselných vozíkov
- ✓ možnosť tesného spoja s povrchovým materiálom
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ možnosť prejazdu s minimom vibrácií

Zodpovedá smernici EÚ o vibráciách 2002/44/ES

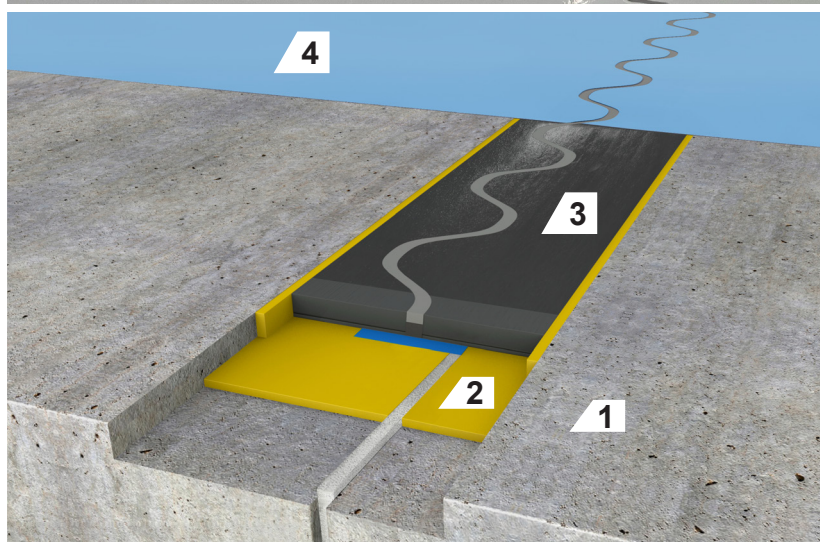


OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Skladové haly a sklady s vysokými regálmi
- ✓ Priemyselná výstavba, výrobné zariadenia
- ✓ Výrobcovia automobilov a dodávateľské firmy
- ✓ Parkovacie domy a podzemné garáže
- ✓ Nákupné centrá a supermarkety
- ✓ Nemocnice a laboratória
- ✓ Farmaceutický priemysel (výroba a predaj)
- ✓ Potravinársky priemysel (výroba a predaj)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 130 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 15 mm
Šírka škáry v podklade	max. 10 mm
Škárovacia hmota proti nečistotám	cca 10 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	8 mm (-3/+5 mm)
Rozsah teploty pri použití	-25 °C až max. +40 °C (pri nižších alebo vyšších teplotách konzultujte s technickým oddelením)
Možnosť zbrúsenia	max. 2 mm
Pevnosť v tlaku	60 N/mm ² (ONR 23303)
Zaťaženie	zodpovedá triede vidlicového vozíka FL6 – osové zaťaženie 170 kN (STN EN 1991-1-1)
Trieda požiaru	Bfl-s1 (ťažko horľavé)
Farebný odtieň	sivá
Balenie (europaleta)	168 ks po 1,20 m (201,6 m)



1 Konštrukčný betón

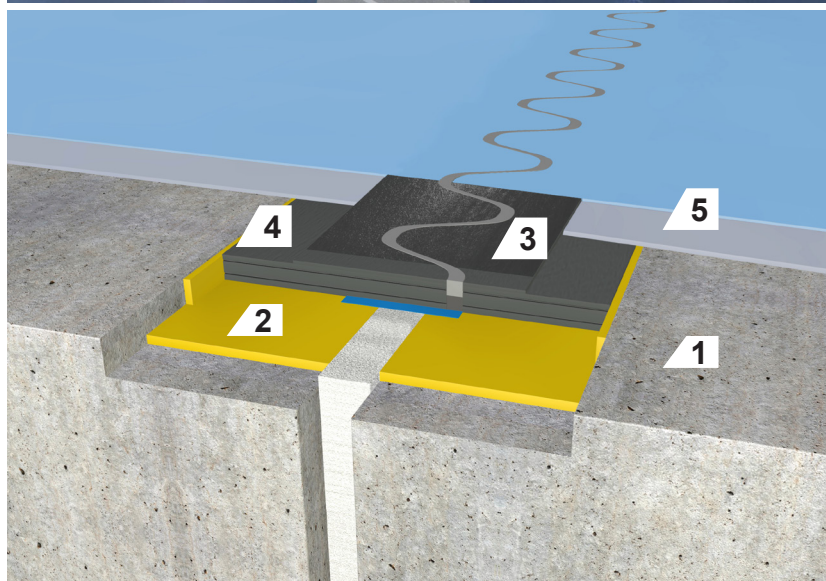
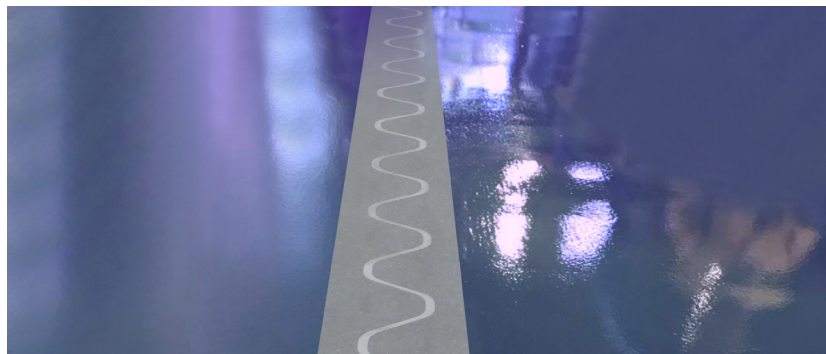
2 Kompozitné lepidlo

3 Škárový profil SLX 15/10

4 Povrchová vrstva/utesnenie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 250 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 20 mm
Šírka škáry v podklade	max. 30 mm
Škárovacia hmota proti nečistotám	cca 10 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	25 mm (-5/+20 mm)
Rozsah teploty pri použití	-25 °C až max. +40 °C (pri nižších alebo vyšších teplotách konzultujte s technickým oddelením)
Možnosť zbrúsenia	max. 2 mm
Pevnosť v tlaku	80 N/mm ² (ONR 23303)
Zaťaženie	zodpovedá triede vidlicového vozíka FL6 – osovú zaťaženie 170 kN (STN EN 1991-1-1)
Trieda požiaru	Bfl-s1 (ťažko horľavé)
Farebný odtieň	sivá
Balenie (europaleta)	84 ks po 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konštrukčný betón
- 2 Kompozitné lepidlo
- 3 Škárový profil RC 20/30
- 4 Príruba povrchovej vrstvy
- 5 Povrchová vrstva

PRIEMYSEL



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® RC 20/30

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu s obojstrannou prírubou povrchovej vrstvy.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ bez kovu
- ✓ možnosť viacnásobného zbrúsenia
- ✓ vysoká zaťažiteľnosť
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn
- ✓ výrazné zníženie nákladov na údržbu priemyselných vozíkov
- ✓ možnosť tesného spoja s povrchovým materiálom
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ možnosť prejazdu s minimom vibrácií

Zodpovedá smernici EÚ o vibráciách 2002/44/ES



OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Skladové haly a sklady s vysokými regálmi
- ✓ Priemyselná výstavba
- ✓ Výrobcovia automobilov a dodávateľské firmy
- ✓ Výrobné zariadenia
- ✓ Nákupné centrá a supermarkety
- ✓ Nemocnice a laboratória
- ✓ Farmaceutický priemysel (výroba a predaj)
- ✓ Potravinársky priemysel (výroba a predaj)



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® ST 20/30

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu so stredovou sínusovou krivkou.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ bez kovu
- ✓ možnosť viacnásobného zbrúsenia
- ✓ vysoká zaťažiteľnosť
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn
- ✓ výrazné zníženie nákladov na údržbu priemyselných vozíkov
- ✓ možnosť tesného spoja s povrchovým materiálom
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ možnosť prejazdu s minimom vibrácií

Zodpovedá smernici EÚ o vibráciách 2002/44/ES

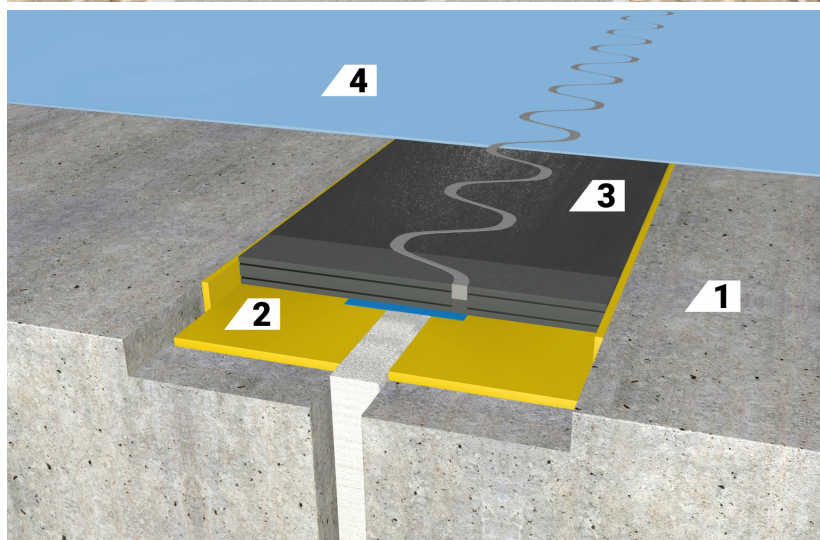


OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Skladové haly a sklady s vysokými regálmi
- ✓ Priemyselná výstavba
- ✓ Výrobcovia automobilov a dodávateľské firmy
- ✓ Výrobné zariadenia
- ✓ Nákupné centrá a supermarkety
- ✓ Nemocnice a laboratória
- ✓ Farmaceutický priemysel (výroba a predaj)
- ✓ Potravinársky priemysel (výroba a predaj)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 250 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 20 mm
Šírka škáry v podklade	max. 30 mm
Škárovacia hmota proti nečistotám	cca 10 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	25 mm (-5/+20 mm)
Rozsah teploty pri použití	-25 °C až max. +40 °C (pri nižších alebo vyšších teplotách konzultujte s technickým oddelením)
Možnosť zbrúsenia	max. 2 mm
Pevnosť v tlaku	80 N/mm ² (ONR 23303)
Zaťaženie	zodpovedá triede vidlicového vozíka FL6 – osové zaťaženie 170 kN (STN EN 1991-1-1)
Trieda požiaru	Bfl-s1 (ťažko horľavé)
Farebný odtieň	sivá
Balenie (europaleta)	84 ks po 1,20 m (100,8 m)



1 Konštrukčný betón

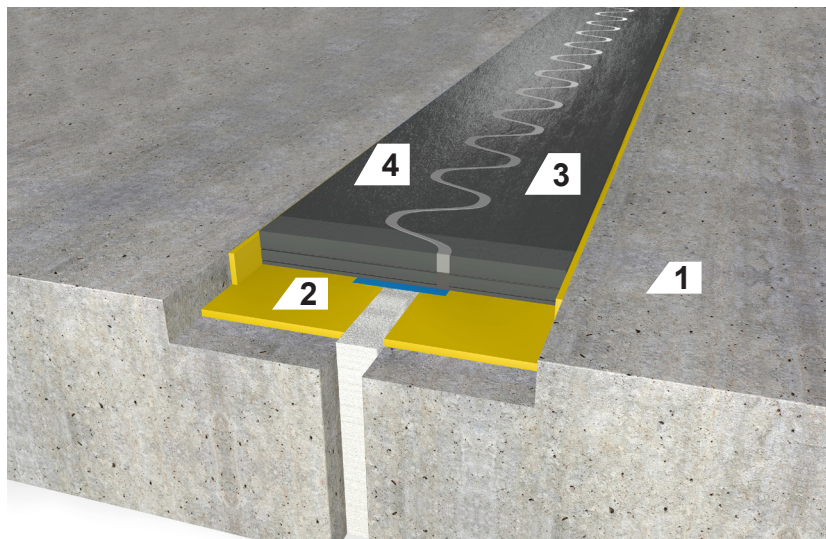
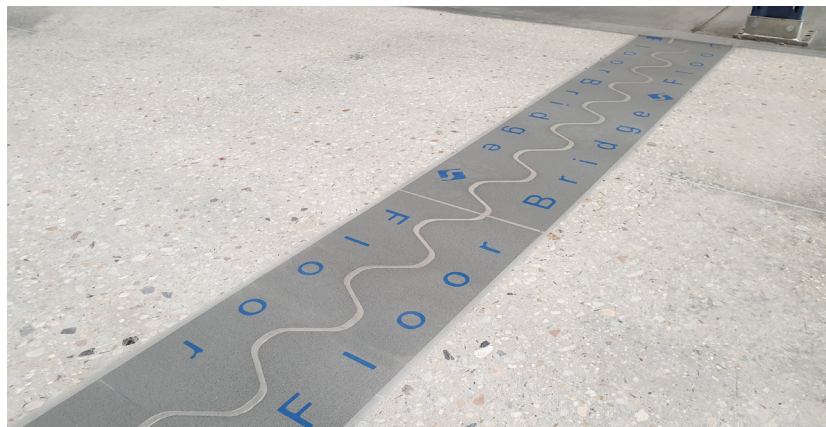
2 Kompozitné lepidlo

3 Škárový profil ST 20/30

4 Povrchová vrstva/utesnenie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 250 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 30 mm
Šírka škáry v podklade	max. 30 mm
Škárovacia hmota proti nečistotám	cca 10 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	25 mm (-5/+20 mm)
Rozsah teploty pri použití	-25 °C až max. +40 °C (pri nižších alebo vyšších teplotách konzultujte s technickým oddelením)
Možnosť zbrúsenia	Hĺbka zbrúsenia musí byť v rozmedzí 5 a 10 mm.
Pevnosť v tlaku	80 N/mm ² (ONR 23303)
Zaťaženie	zodpovedá triede vidlicového vozíka FL6 – osové zaťaženie 170 kN (STN EN 1991-1-1)
Trieda požiaru	Bfl-s1 (ťažko horľavé)
Farebný odtieň	sivá
Balenie (europaleta)	57 ks po 1,20 m (68,4 m)



- 1 Konštrukčný betón 2 Kompozitné lepidlo 3 Škárový profil ST 30/30 4 Utesnenie

PRIEMYSEL

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® ST 30/30

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu do skladov s vysokými regálmi a oblastí, kde je potrebná veľká hĺbka zbrúsenia.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ bez kovu
- ✓ možnosť viacnásobného zbrúsenia
- ✓ vysoká zaťažiteľnosť
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn
- ✓ výrazné zníženie nákladov na údržbu priemyselných vozíkov
- ✓ možnosť tesného spoja s povrchovým materiálom
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ možnosť prejazdu s minimom vibrácií

Zodpovedá smernici EÚ o vibráciách 2002/44/ES



OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Sklady s vysokými regálmi

PRIEMYSEL



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® AC 20/30

Prefabrikovaný profil podlahovej škáry z uhlíkového kompozitu na ľahký prístup s vozidlami so vzduchovým vankúšom do šírky škáry 30 mm v podklade.



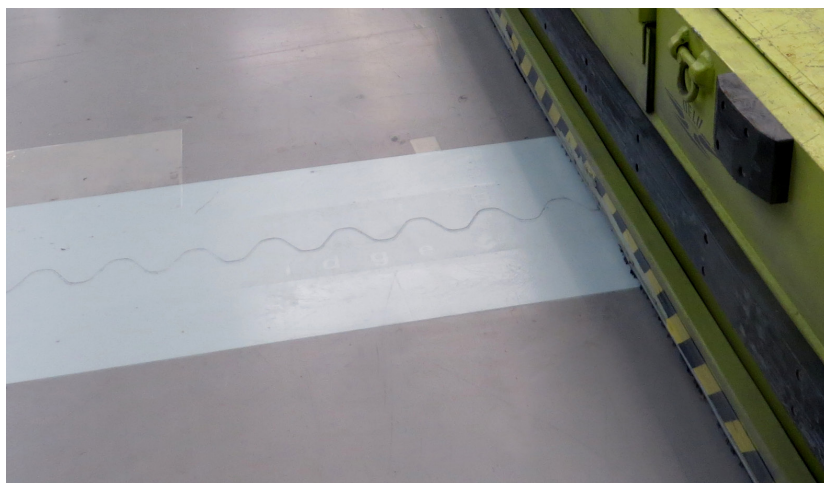
FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® SL 15/08

Prefabrikovaný podlahový profil z uhlíkového kompozitu na rezané a zmašťovacie škáry do šírky škáry 8 mm v podklade.

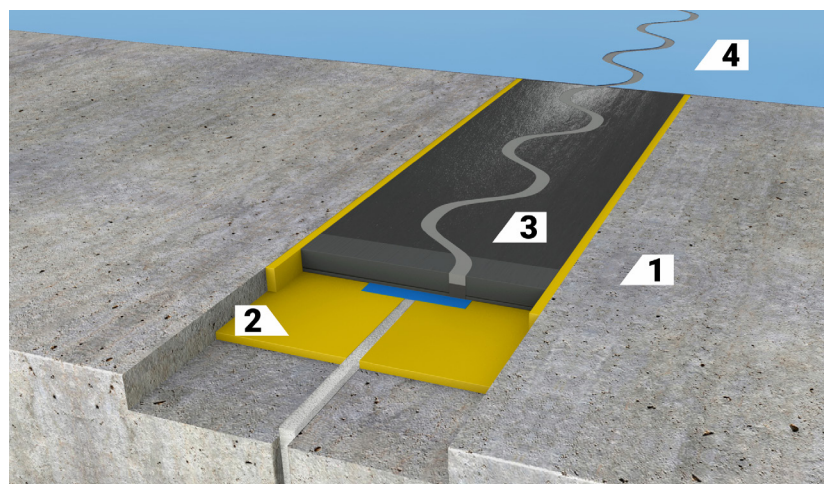
TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 250 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 20 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	30 mm (-10/+20 mm)
Možnosť zbrúsenia	max. 2 mm
Pevnosť v tlaku	80 N/mm ² (ONR 23303)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 130 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 15 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	8 mm (-3/+5 mm)
Možnosť zbrúsenia	max. 2 mm
Pevnosť v tlaku	60 N/mm ² (ONR 23303)



- 1 Konštrukčný betón 2 Kompozitné lepidlo 3 Škárový profil SL 15/08 4 Povrchová vrstva/utesnenie

ĎALŠIE TYPY PROFILOV

ST 30/30 Terrazzo, SL 15/05, LDP 20, WGX 20/70



ST 30/30 TERRAZZO

Prefabrikovaný podlahový profil z uhlíkového kompozitu s terrazzovým efektom pre šírky škár do 30 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 250 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 30 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	25 mm (-5/+20 mm)
Možnosť zbrúsenia	5 – 10 mm
Pevnosť v tlaku	80 N/mm ² (ONR 23303)

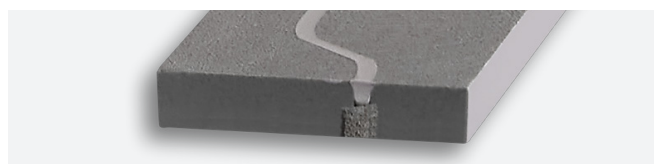


SL 15/05

Prefabrikovaný podlahový profil z uhlíkového kompozitu na úzke rezané a zmrašťovacie škáry do 5 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 80 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 15 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	5 mm (-2/+3 mm)
Možnosť zbrúsenia	max. 2 mm
Pevnosť v tlaku	60 N/mm ² (ONR 23303)



LDP 20

Platňa na rozloženie zaťaženia pre vysokú stabilitu pri plochách s enormným zaťažením.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka platne	cca 240 mm/variabilne v závislosti od požiadavky
Dĺžka platne	cca 1 200 mm
Hrúbka platne	cca 20 mm
Zaťažiteľnosť	80 N/mm ² (ONR 23303)
Pevnosť v ťahu pri ohybe	60 N/mm ² (STN EN 196-1)
Oder	Trieda A6 podľa Böhme (STN EN 13892-3)

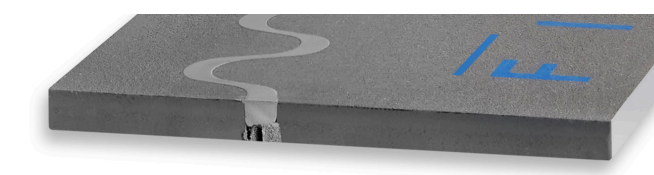


WGX 20/70

Prefabrikovaný podlahový profil z uhlíkového kompozitu na obzvlášť široké škáry do 70 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 255 mm
Hrúbka škárového profilu	cca 20 mm
Brúsiteľné	max. 2 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	30 mm (-10/+20 mm)
Pevnosť v tlaku	80 N/mm ² (ONR 23303)

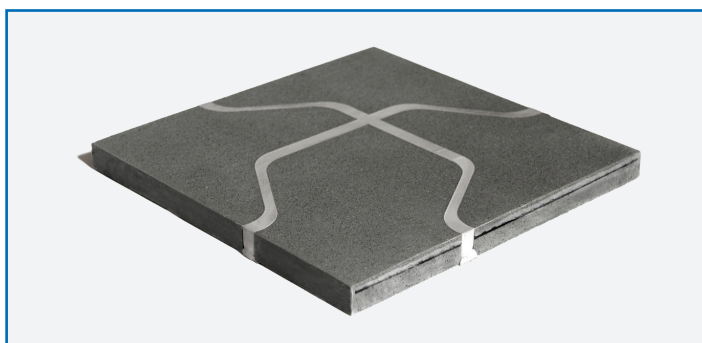


TVAROVANÉ DIELY

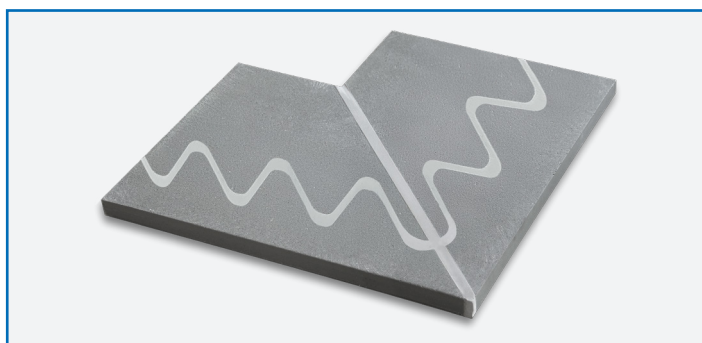
Kríženia, stenové napojenia a iné tvarované diely

Tieto diely možno dodať ako prefabrikované **v závislosti od požiadavky**.

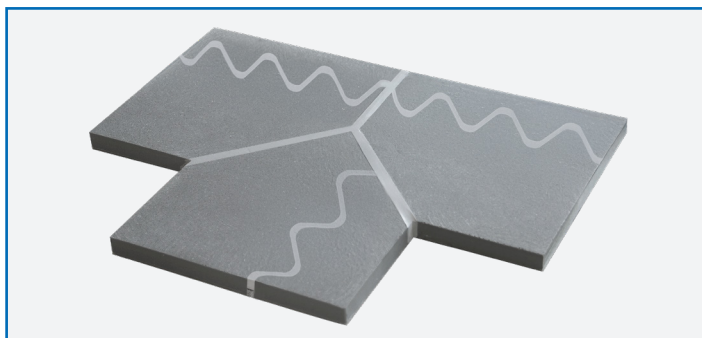
Jedinečná flexibilná systémová konštrukcia umožňuje vďaka schopnosti prispôbenia jednotlivých profilov pri montáži individuálne zhotovovať tvarované diely aj na každom stavenisku – vhodné detailné riešenie bez špeciálnych nákladov a predchádzajúceho dlhodobého plánovania.



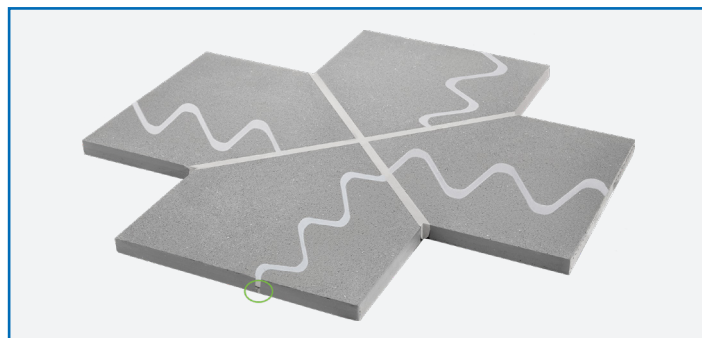
Univerzálny tvarovaný diel pre ST 20/30
č. výr. 23



WGX tvarovaný diel L, č. výr. 27
RC tvarovaný diel L, č. výr. 91



WGX tvarovaný diel T, č. výr. 28
RC tvarovaný diel T, č. výr. 92



WGX krížový tvarovaný diel, č. výr. 29
RC krížový tvarovaný diel, č. výr. 64



Nástenná platňa
24 x 20 cm, č. výr. WP
24 x 120 cm, č. výr. WP 24x120

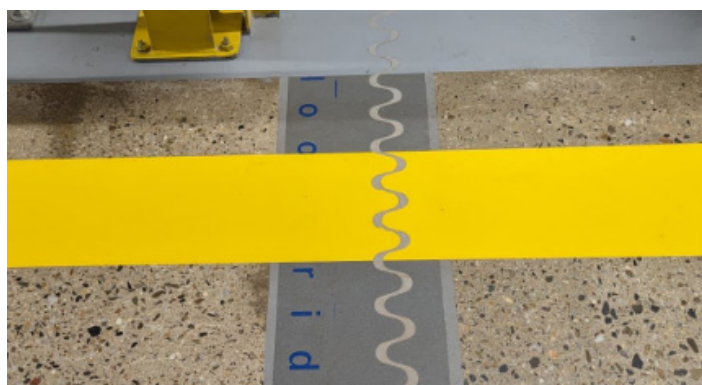
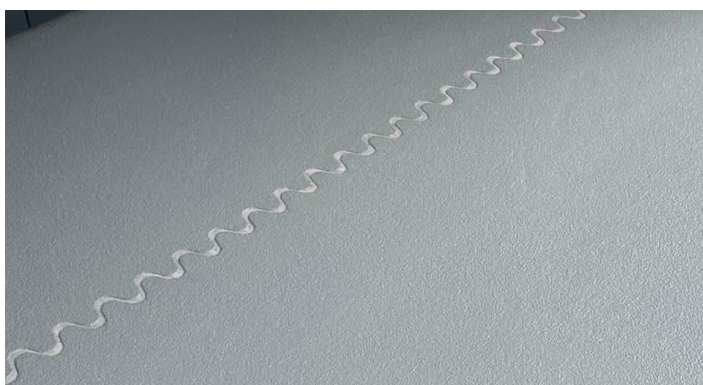
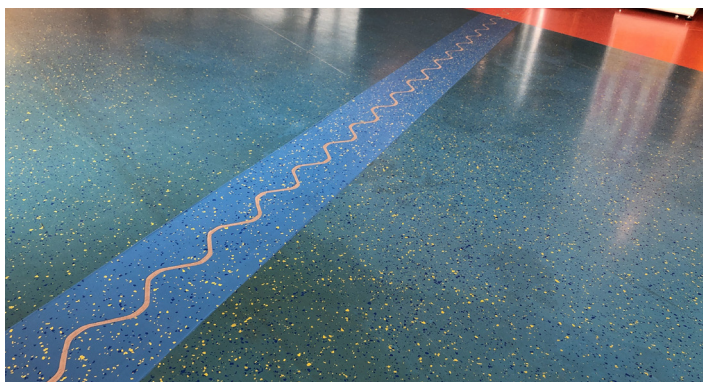
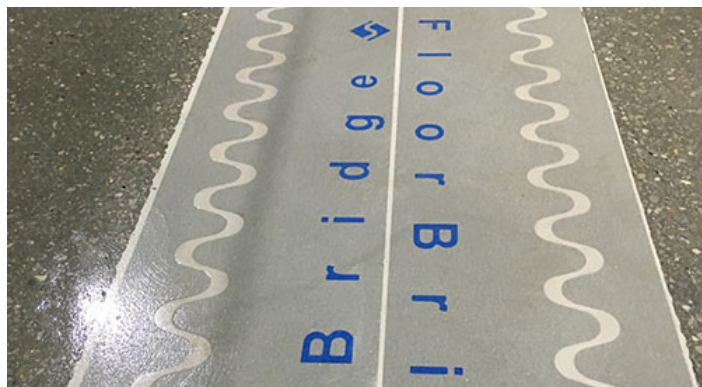
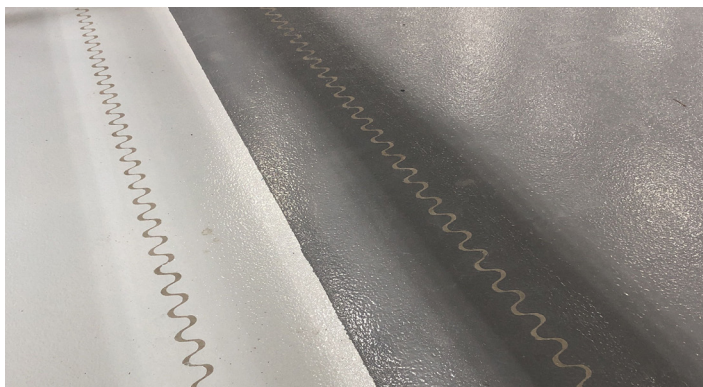


Všetky obrázky slúžia iba ako ilustračná fotografia.

REFERENCIE

Malý výňatok z našich referencií v oblasti priemyslu

Získajte sami svoj **prvý dojem** o našich výrobkoch v priemyselnej oblasti pomocou **malého výňatku úspešných realizácií**.



PODLAHOVÉ ŠKÁROVÉ PROFILY PRE PARKOVACÍ DOM

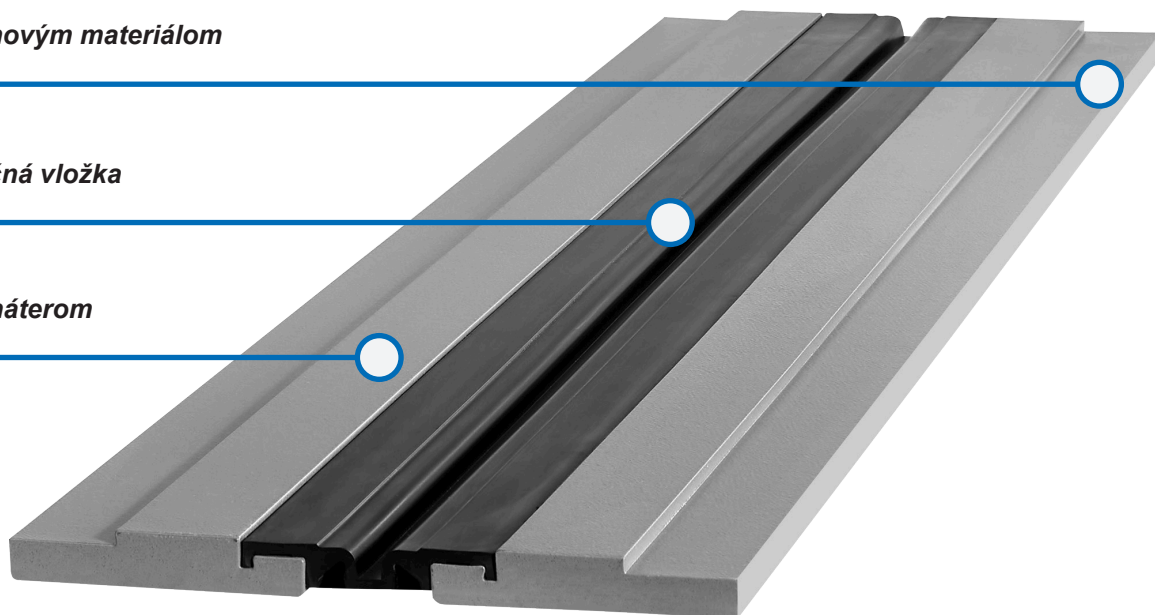
Optimálna ochrana statiky a štruktúry podzemných garáží, parkovacích domov a parkovacích plôch.

Konštrukcia parkovacích domov a parkovacích garáží je vystavená enormným statickým výzvam a výzvam podmieneným poveternostnými vplyvmi v dôsledku tisícok ton zaťaženia, vlhkosti a posypovej soli. Riešenia prechodu škár majú rozhodujúcu úlohu. **Podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu** s trvalo tesným spojom s povrchovým materiálom dlhodobo chráni konštrukciu.

tesný spoj s povrchovým materiálom

vymeniteľná dilatačná vložka

možnosť pretretia náterom



Vodotesnosť: Maximálna ochrana vďaka osvedčenému tesnému spoju s povrchovým materiálom a ľahko vymeniteľnej dilatačnej gume.



Vysoká zaťažiteľnosť: Od chodcov až po ťažký náklad.



Dlhá životnosť a nízke náklady na údržbu.



Absolútne bez kovu: Podlahové škárové profily FloorBridge® sú bez kovu a vďaka tomu sú na 100 % odolné voči korózii. Keďže sa posypová soľ a voda dostávajú zvonka priamo do podzemných garáží, na parkovacie plochy a do parkovacích domov, je neprítomnosť kovu podstatným kritériom bezproblémovej prevádzky.



Individuálne farebné riešenie: Profily sa dajú podľa želania opatriť povrchovou vrstvou, a tým perfektne zapadnú do vašej farebnej koncepcie.

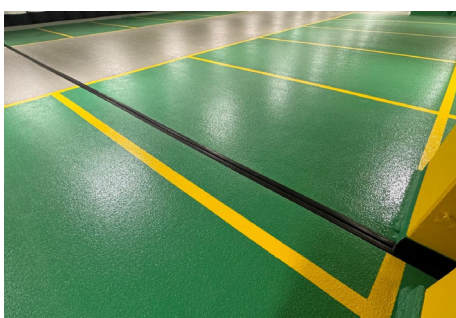
PREHĽAD PROFILOV PRE PARKOVACÍ DOM

	CPS 20/50 Mono, Duo	CPS 20/50 P Mono, Duo	CPS 20/50 TD	CPS 20/80 Mono, Duo	CPS 20/80 TD
Šírka škárového profilu cca	290 mm			325 mm	
Dĺžka škárového profilu cca	cca 1 200 mm pri zabudovaní, netto 1 195 mm				
Hrúbka škárového profilu cca	23 mm		18 mm	23 mm	18 mm
Šírka škáry v podklade max.	50 mm			80 mm	
Dilatačná vložka cca	100 mm			130 mm	
Pohyb škáry horizontálne spolu	50 mm (-20/+30 mm)	15 mm (-10/+15 mm)	50 mm (-20/+30 mm)	80 mm (-30/+50 mm)	
Pohyb škáry vertikálne spolu	30 mm (-15/+15 mm)	10 mm (-5/+5 mm)	30 mm (-15/+15 mm)	50 mm (-25/+15 mm)	
Zat'azenie nákladným vozidlom	600 kN (DIN 1072)				
Trieda požiaru	Bfl-s1				
Farebný odtieň	škárový profil sivý, dilatačná guma čierna				
Balenie (europaleta)	84 ks po 1,2 m (100,8 m)				



NAŠE REFERENCIE

Získajte sami svoj prvý dojem.





FloorBridge® CPS 20/50 s obojstranným spojom s povrchovým materiálom



FloorBridge® CPS 20/50

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu s vymeniteľnou dilatačnou vložkou na vertikálne a horizontálne pohyby škár.

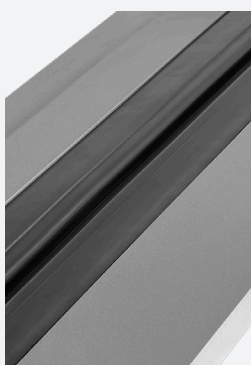
VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ osvedčený tesný spoj s povrchovým materiálom
- ✓ vymeniteľná dilatačná vložka (bez poškodenia systémov ochrany povrchu)
- ✓ bez kovu
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ osvedčené vodotesné vyhotovenie systému
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn



OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Parkovacie domy a podzemné garáže



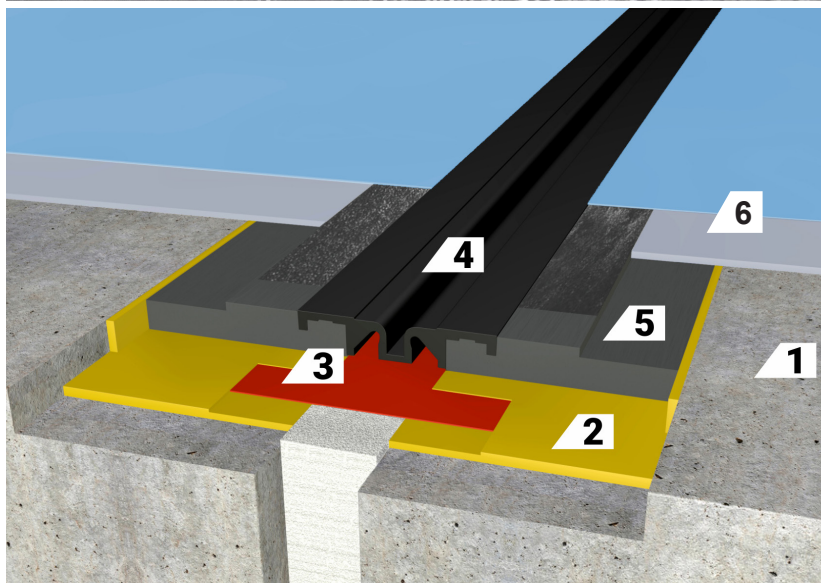
FloorBridge® CPS 20/50 DUO s jednostranným spojom s povrchovým materiálom



FloorBridge® CPS 20/50 MONO bez spoja s povrchovým materiálom

TECHNICKÉ ÚDAJE

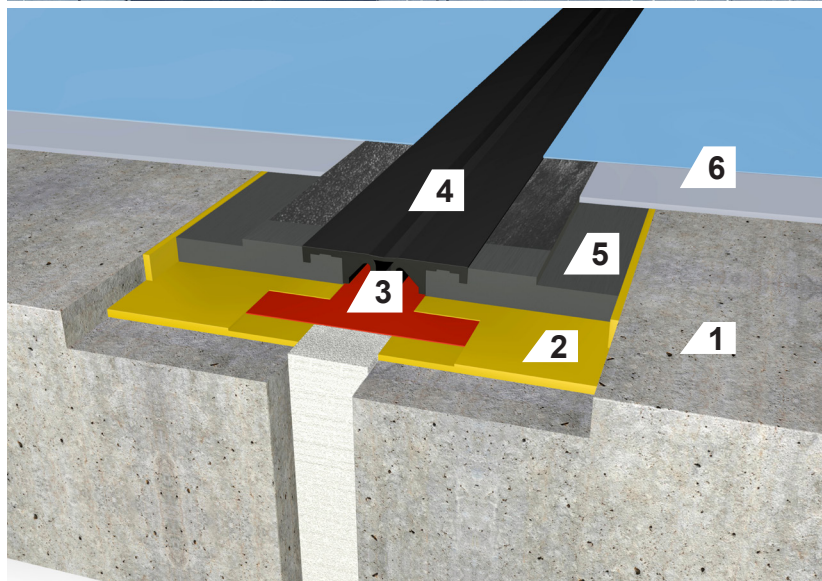
Šírka škárového profilu	cca 290 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 23 mm
Šírka škáry v podklade	max. 50 mm
Dilatačná vložka	cca 100 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	50 mm (-20/+30 mm)
Pohyb škáry vertikálne spolu	30 mm (-15/+15 mm)
Zaťaženie nákladným vozidlom	600 kN (DIN 1072)
Farebný odtieň škárového profilu	sivá
Farebný odtieň dilatačnej vložky	čierna
Balenie (europaleta)	84 súprav po 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konštrukčný betón
- 2 Kompozitné lepidlo
- 3 Tesniaca páska
- 4 Vymeniteľná dilatačná vložka
- 5 Škárový profil CPS 20/50
- 6 Povrchová vrstva

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 290 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 23 mm
Šírka škáry v podklade	max. 50 mm
Dilatačná vložka	cca 100 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	25 mm (-10/+15 mm)
Pohyb škáry vertikálne spolu	10 mm (-5/+5 mm)
Zaťaženie nákladným vozidlom	600 kN (DIN 1072)
Farebný odtieň škárového profilu	sivá
Farebný odtieň dilatačnej vložky	čierna
Balenie (europaleta)	84 súprav po 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konštrukčný betón 2 Kompozitné lepidlo 3 Tesniaca páska
 4 Vymeniteľná dilatačná vložka 5 Škárový profil CPS 20/50 P 6 Povrchová vrstva

PARKOVACÍ DOM

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/50 P
s obojstranným spojom
s povrchovým materiálom

FloorBridge® CPS 20/50 P

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu s vymeniteľnou dilatačnou vložkou na vertikálne a horizontálne pohyby škár a hladkou dilatačnou vložkou na zamedzenie hromadeniu nečistôt.

VLASTNOSTI VÝROBKU

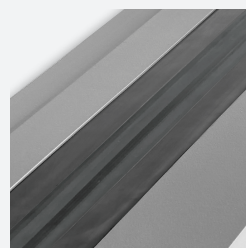
- ✓ osvedčený tesný spoj s povrchovým materiálom
- ✓ vymeniteľná dilatačná vložka (bez poškodenia systémov ochrany povrchu)
- ✓ bez kovu
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ osvedčené vodotesné vyhotovenie systému
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn

CE

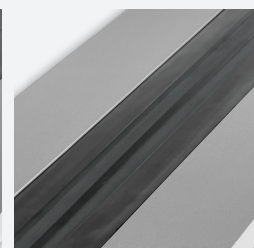


OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Parkovacie domy a podzemné garáže
- ✓ Nákupné centrá
- ✓ Školy a kancelárske budovy



FloorBridge®
CPS 20/50 P DUO
s jednostranným spojom
s povrchovým materiálom



FloorBridge®
CPS 20/50 P MONO
bez spoja s povrchovým
materiálom

FloorBridge® CPS 20/50 TD

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu s vymeniteľnou dilatačnou vložkou na vertikálne a horizontálne pohyby škár na najvyššej parkovacej ploche.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ osvedčený tesný spoj s povrchovým materiálom
- ✓ vymeniteľná dilatačná vložka (bez poškodenia systémov ochrany povrchu)
- ✓ bez kovu
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ osvedčené vodotesné vyhotovenie systému
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn

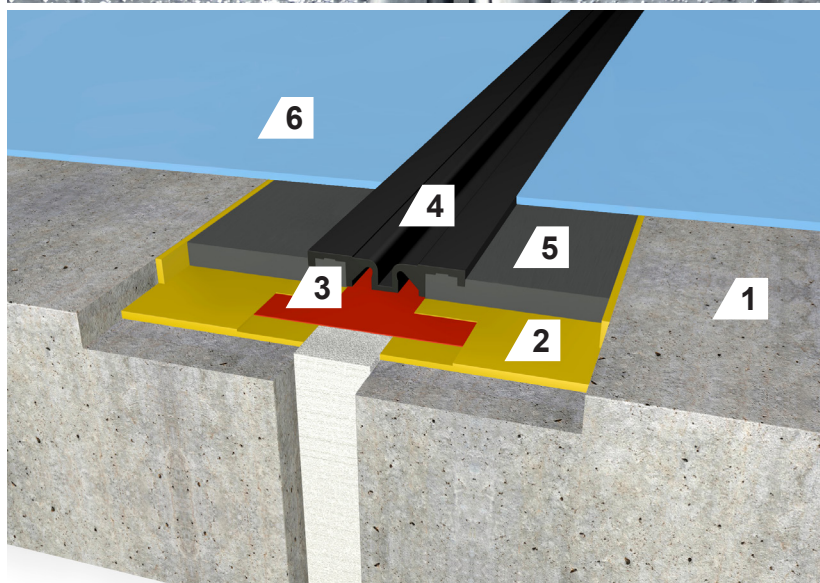


OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Parkovacie domy a podzemné garáže

TECHNICKÉ ÚDAJE

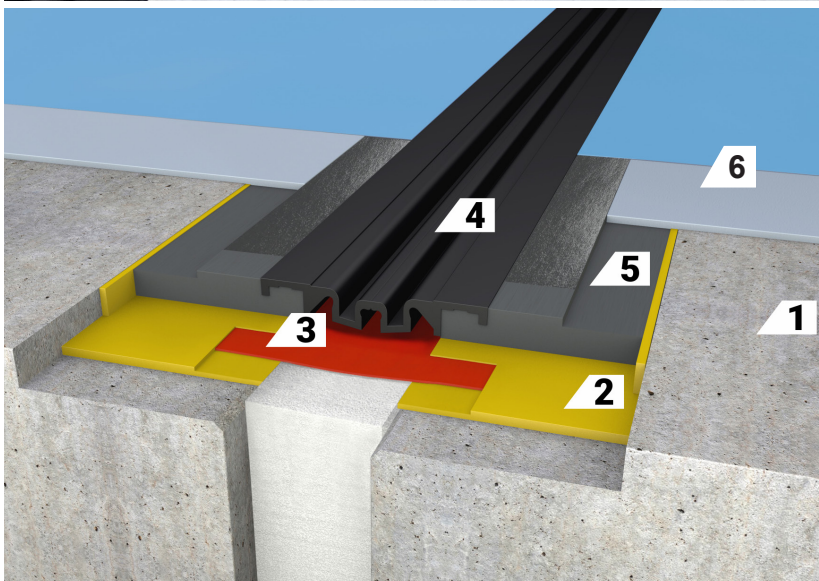
Šírka škárového profilu	cca 290 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 18 mm
Šírka škáry v podklade	max. 50 mm
Dilatačná vložka	cca 100 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	50 mm (-20/+30 mm)
Pohyb škáry vertikálne spolu	30 mm (-15/+15 mm)
Zaťaženie nákladným vozidlom	600 kN (DIN 1072)
Farebný odtieň škárového profilu	sivá
Farebný odtieň dilatačnej vložky	čierna
Balenie (europaleta)	84 súprav po 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konštrukčný betón
- 2 Kompozitné lepidlo
- 3 Tesniaca páska
- 4 Vymeniteľná dilatačná vložka
- 5 Škárový profil CPS 20/50 TD
- 6 Povrchová vrstva

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 325 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 23 mm
Šírka škáry v podklade	max. 80 mm
Dilatačná vložka	cca 130 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	80 mm (-30/+50 mm)
Pohyb škáry vertikálne spolu	50 mm (-25/+25 mm)
Zaťaženie nákladným vozidlom	600 kN (DIN 1072)
Farebný odtieň škárového profilu	sivá
Farebný odtieň dilatačnej vložky	čierna
Balenie (europaleta)	84 ks po 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konštrukčný betón 2 Kompozitné lepidlo 3 Tesniaca páska
 4 Vymeniteľná dilatačná vložka 5 Škárový profil CPS 20/80 6 Povrchová vrstva

PARKOVACÍ DOM

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/80
s obojstranným spojom
s povrchovým materiálom

FloorBridge® CPS 20/80

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu s vymeniteľnou dilatačnou vložkou na vertikálne a horizontálne pohyby škár pri obzvlášť širokých škárach.

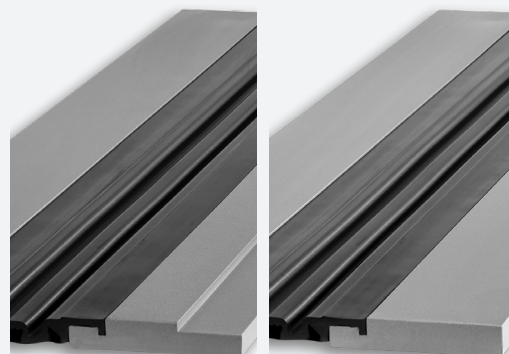
VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ osvedčený tesný spoj s povrchovým materiálom
- ✓ vymeniteľná dilatačná vložka (bez poškodenia systémov ochrany povrchu)
- ✓ bez kovu
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ osvedčené vodotesné vyhotovenie systému
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn



OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Parkovacie domy a podzemné garáže



FloorBridge® CPS 20/80
DUO s jednostranným
spojom s povrchovým
materiálom

FloorBridge® CPS
20/80 MONO bez
spoja s povrchovým
materiálom

FloorBridge® CPS 20/80 TD

Prefabrikovaný podlahový škárový profil z uhlíkového kompozitu s vymeniteľnou dilatačnou vložkou na vertikálne a horizontálne pohyby škár na najvyššej parkovacej ploche pre obzvlášť široké škáry.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ osvedčený tesný spoj s povrchovým materiálom
- ✓ vymeniteľná dilatačná vložka (bez poškodenia systémov ochrany povrchu)
- ✓ bez kovu
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ osvedčené vodotesné vyhotovenie systému
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn

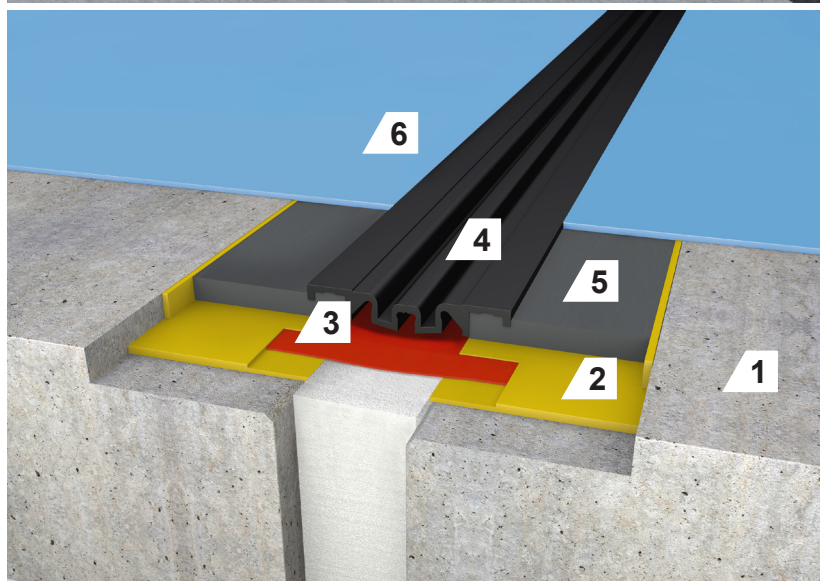


OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Parkovacie domy a podzemné garáže

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škárového profilu	cca 325 mm
Dĺžka škárového profilu	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hrúbka škárového profilu	cca 18 mm
Šírka škáry v podklade	max. 80 mm
Dilatačná vložka	cca 130 mm
Pohyb škáry horizontálne spolu	80 mm (-30/+50 mm)
Pohyb škáry vertikálne spolu	30 mm (-25/+25 mm)
Zaťaženie nákladným vozidlom	600 kN (DIN 1072)
Farebný odtieň škárového profilu	sivá
Farebný odtieň dilatačnej vložky	čierna
Balenie (europaleta)	84 súprav po 1,20 m (100,8 m)

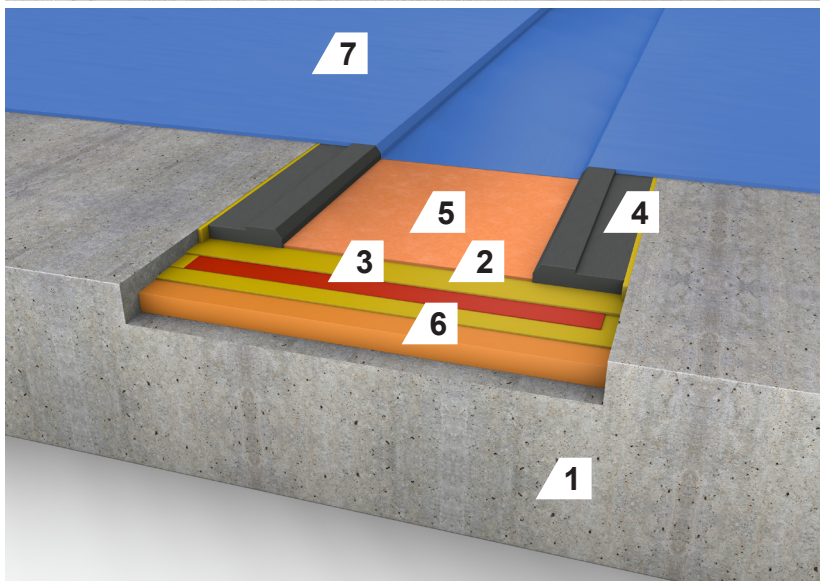


- 1 Konštrukčný betón
- 2 Kompozitné lepidlo
- 3 Tesniaca páska
- 4 Vymeniteľná dilatačná vložka
- 5 Škárový profil CPS 20/80 TD
- 6 Povrchová vrstva

TECHNICKÉ ÚDAJE

Celková šírka	cca 410 mm (variabilne v závislosti od požiadavky)
Dĺžka	cca 1 200 mm pri zabudovaní (1 195 mm netto)
Hĺbka odparovacieho systému	max. 20 mm (nastaviteľné podľa požiadavky)
Farebný odtieň	sivá
Farebný odtieň dilatačnej vložky	čierna
Balenie (europaleta)	90 ks po 1,20 m (108 m)

Je možný osvedčený vodotesný spoj so susednou povrchovou vrstvou. Jednotlivé odtoky možno integrovať do odparovacieho systému.



- 1 Konštrukčný betón
- 2 Kompozitné lepidlo
- 3 Tesniaca páska
- 4 Bočný diel 23x80
- 5 Výškové vyrovnanie Connect
- 6 Epoxidová vyrovnávacia malta
- 7 Povrchová vrstva

PARKOVACÍ DOM

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® Odparovací systém

Prefabrikovaný bočný diel z uhlíkového kompozitu s prírubou povrchovej vrstvy na vytvorenie ľubovoľne širokých odparovacích žlabov.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ✓ bez kovu
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ nízka montážna výška
- ✓ osvedčené vodotesné vyhotovenie systému
- ✓ možnosť pretretia náterom a voliteľný dizajn



OBLASTI POUŽITIA

- ✓ Parkovacie domy a podzemné garáže (novostavba a rekonštrukcia)

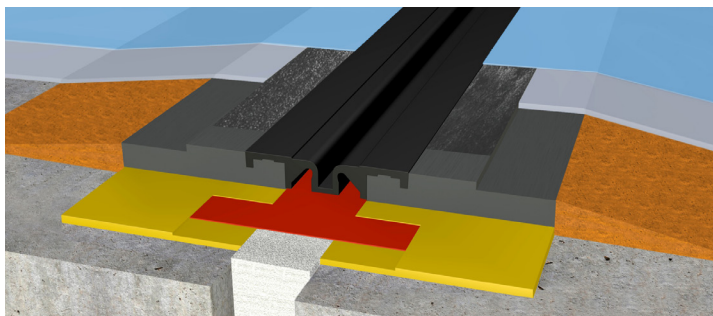
ĎALŠIE VARIANTY VYHOTOVENIA

Nasadený škárový profil, asfaltová konštrukcia a CPS Duo



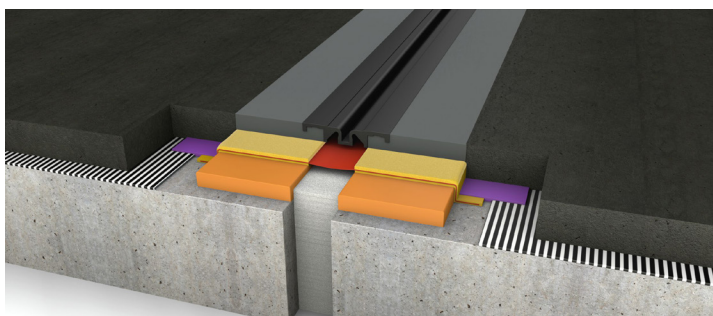
Nasadený škárový profil

Ak sa kvôli danej situácii nedá škárový profil vložiť do hĺbky, škárový profil sa namontuje ako nasadený a vytvorí sa nábeh pomocou malty zo syntetickej živice. V závislosti od šírky nábehu môže tento variant slúžiť aj na upokojenie dopravy.



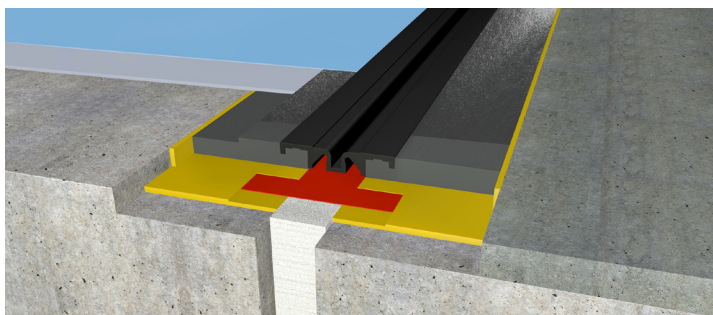
Asfaltová konštrukcia

Pri jednovrstvových alebo viacvrstvových konštrukciách z liateho asfaltu sa používa náš systém CPS Mono alebo CPS TD. Vyrovnanie maltou pod škárovým profilom závisí od výšky konštrukcie z liateho asfaltu.



CPS Duo

Ak sa stretávajú rôzne podlahové konštrukcie, použije sa náš systém CPS Duo (napríklad povrchová vrstva – liaty asfalt/povrchová vrstva – betón).



TVAROVANÉ DIELY

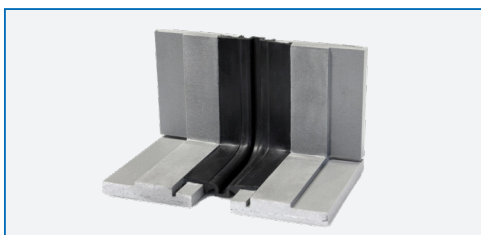
Kríženia, stenové napojenia a iné tvarované diely

Tieto diely možno dodať ako prefabrikované **v závislosti od požiadaviek**.

Jedinečná flexibilná systémová konštrukcia umožňuje vďaka schopnosti prispôsobenia jednotlivých profilov pri montáži individuálne zhotovovať tvarované diely aj na každom stavenisku – vhodné detailné riešenie bez špeciálnych nákladov a predchádzajúceho dlhodobého plánovania.



✓ CPS tvarovaný diel L



✓ CPS podlahový/nástenný tvarovaný diel 90°



✓ CPS tvarovaný diel T



✓ CPS krížový tvarovaný diel



✓ CPS profil stenového napojenia



✓ Nástenná platňa
24 x 20 cm, č. výr. WP
24 x 120 cm, č. výr. WP 24x120

REFERENCIE

Malý výňatok z našich referencií v oblasti parkovacích domov

Získajte sami svoj **prvý dojem** o našich výrobkoch v oblasti parkovacích domov pomocou **malého výňatku úspešných realizácií**.



SYSTÉMOVÉ VÝROBKY FLOORBRIDGE®

Kompozitné lepidlo



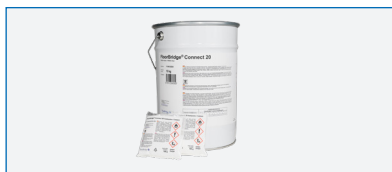
Epoxidové lepidlo Connect 01/03

30 kg, č. výr. 122/č. výr. 34
9 kg, č. výr. 35 (Connect 03)



Epoxidové lepidlo Connect 04

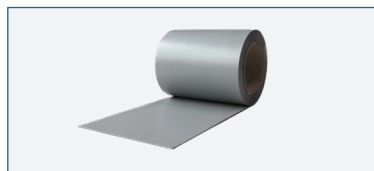
26 kg, č. výr. 147



Lepidlo PMMA Connect 20

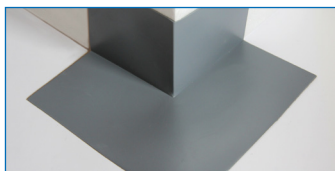
10 kg, č. výr. 198
100 g, č. výr. 199 katalyzátor

Tesniace pásky a príslušenstvo

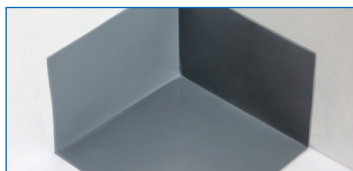


Tesniaca páska SM

SM 150, 40 bm; č. výr. 33
SM 200, 40 bm; č. výr. 69
SM 500, 20 bm; č. výr. 135
SM 700, 20 bm; č. výr. 138



Vonkajší roh 100 x 100 mm č. výr. 71



Vnúťorný roh 100 x 100 mm č. výr. 72



Križenie 200 x 200 mm č. výr. 119



Páska z PU peny

20 x 10 mm, č. výr. 154



Stenové napojenie pre CPS profily/č. výr. 102

Dilatačná guma a príslušenstvo



Dilatačná guma pre CPS 20/50/č. výr. 100



Dilatačná guma pre CPS 20/50 P/č. výr. 128



Dilatačná guma pre CPS 20/80/č. výr. 101



Vložka pre dilatačnú gumu/č. výr. 124



ElastoTape EPDM, 23 cm šírka/č. výr. 169



Cleaner 12, 250 ml č. výr. 9603900

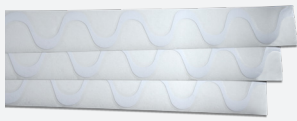
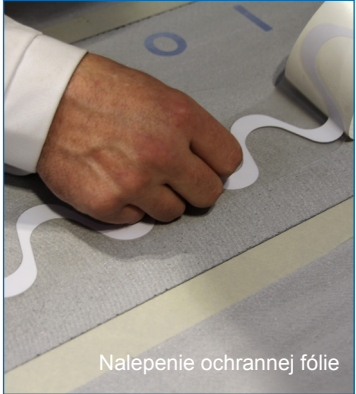


Connect 12, 600 ml č. výr. 3182121

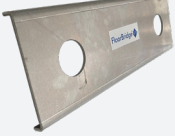
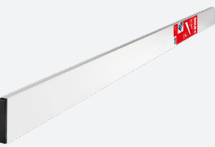
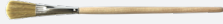
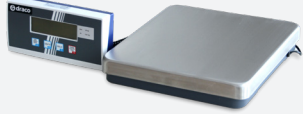


Connect 13, 500 g 192 cikksz.

Doplnkové výrobky

	 Nalepenie ochrannej fólie	 Utesnenie škárového profilu	 Škárovacia hmota proti nečistotám (výplň škáry) Stiahnutie ochrannej fólie
✓ Ochranné fólie pre: - WGX 20/50, č. výr. SF10 - ST 20/30, č. výr. SF5 - RC 20/30, č. výr. SF5 - AC 20/30, č. výr. SF5 - SL 15/08, č. výr. SF7 - SLX 15/10, č. výr. SF11			
			
✓ Finish transparentný 2 x 1 kg, č. výr. 151 farebný cca RAL 7001 2,5 kg, č. výr. 152	✓ Izolačný pás na stierky kotúč 50 bm, č. výr. 129	✓ Epoxy mortar 300 súprava 14,5 kg, č. výr. 166	✓ Lepiaca páska 75 mm č. výr. 402-75

NÁRADIE FLOORBRIDGE®

			
✓ Inštalčné šablóny 30 cm 10 cm pre CPS 20/50 (TD), č. výr. 176 13 cm pre CPS 20/80 (TD), č. výr. 177	✓ Hliníková lata 2 m č. výr. 185	✓ Prítlačný valček 45 mm č. výr. P1-751	✓ Plochý štetec 10 mm č. výr. 172
			
✓ Špachtľa SP 04 univerzálna / č. výr. 37	✓ Pištoľ na kartuše 600 ml č. výr. G3-753006	✓ Pištoľ s výkonom 2K 400 ml č. výr. 194	✓ Miešacia tryska pre Connect 13 č. výr. 193
			
✓ Montážna pomôcka, hranol č. výr. 183	✓ Váha č. výr. S15-PWS35	✓ Špachtľa na lepidlo 18 cm ozubenie B1 č. výr. D1-12019	✓ Štukatárska špachtľa 40 mm / č. výr. 184



FloorBridge®

Carbon Composite Joint Profiles

SÍDLO SPOLOČNOSTI

FloorBridge® International GmbH

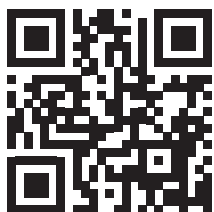
Gewerbepark 21

A-4101 Feldkirchen an der Donau

+43 (0) 7233 20 030

office@floorbridge.com

www.floorbridge.com



Zistite o nás viac!

Naskenujte QR kód, aby ste sa dostali na naše webové stránky.