

FloorBridge®

Carbon Composite Joint Profiles



PROFILI ZA PODNE SPOJEVE

za industriju, trgovinu i parkirne garaže





Naše vrijednosti. Vaše prednosti.

Saznajte više o našem vrijednosnom sustavu i prednostima koje dobivate pri odabiru jednoga od naših kvalificiranih, visokokvalitetnih proizvoda.

Već **preko 20 godina** zaokupljeni smo izazovima u gradnji do kojih dolazi uslijed oštećenja podova i podnih spojeva. Posljedica su **troškovi održavanja** spojeva, troškovi popravaka strojeva i zdravstvene štete koje trpe zaposlenici. Dilatacijski spojevi u betonu ili asfaltu mnogo su značajniji nego što svojim izgledom daju naslutiti. Izjednačavaju dinamiku između podnih ploča i nose **punu težinu osovine** na najmanjoj površini.



FloorBridge® temu **održavanje podnih spojeva** rješava na uzroku. Značajke podnih ploča i pokretljivost spojeva temelj su za odabir profila spoja. Svojim kupcima isporučujemo **trajno rješenje** koje se već samo nekoliko sati nakon postavljanja može ponovno u potpunosti opteretiti ili se voziti po njemu. Usto su naši profili za podne spojeve u potpunosti bez metala pa stoga 100 % ne hrđaju.



Profili su razvijeni za **neposrednu ugradnju u svakoj duljini**. Profili u standardiziranoj duljini prilagođavaju se i lijepe na licu mjesta. Nije potrebno uračunati vrijeme čekanja na posebne dijelove kao što su zidni ili kutni obrubi. FloorBridge® profili za podne spojeve prilagođavaju se svakoj izvedbi spoja i može ih se **izbrusiti „na razini”**. Njihova niska visina ugradnje savršena je za novogradnju i radove saniranja.



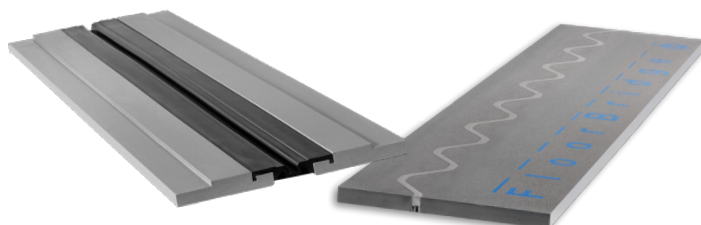
Visok pritisak osovine ili pokretanje spojeva za nekoliko milimetara: FloorBride® se **trajno odupire opterećenju** i zadovoljava arhitektonske zahtjeve. Profili se **po želji mogu obložiti** i tako se savršeno uklopiti u vaš koncept boja.



Statički i dinamički zahtjevi koji se stavljaju pred spojeve traže rješenje koje ima slične značajke kao i sami beton i sustavi za oblaganje i premazivanje. Naše **tehnologija karbonski kompozitnih** profila zadovoljava taj zahtjev kao nijedno drugo rješenje. Profili FloorBridge® **objektu daju sigurnost i zaštitu**, sve do zadovoljenja higijenskih potreba u zgradi po pitanju spoja. Podni spojevi trebali bi **trajno biti otporni na vodu, bešavni i po njima bi vozila trebala moći proći bez mnogo vibracija**. Ispunjavamo najviše zahtjeve.



Naši su profili za podne spojeve **temeljito ispitani**. Ta su ispitivanja daleko nadmašila ono što je zadano standardom. Bilo da je riječ o **usklađenosti s Direktivom EU-a o vibracijama, CE oznaci, sukladnosti sa shemom AgBB ili građevinskim nadzornim certifikatom**. Naš repertoar certifikata o sukladnosti obuhvatan je i preprano težimo njegovu proširivanju.



Prvaci smo u proizvodnji profila za podne spojeve karbonski-kompozitnom tehnologijom.

Mi **gradimo mostove**. Među ljudima u timovima i do naših kupaca. Gradimo najmanje mostove na svijetu – putem podnih spojeva. Gradimo mostove do ljudi koji s nama rade na licu mjesta i gradimo mostove do donositelja odluka diljem svijeta, između arhitekata i inženjera, postavljača i premazača, građevinskih nadzornika, poduzetnika, polirača itd. **Mostovi koje gradimo dugotrajni su.**

Zahvaljujući **udruženim kompetencijama i dugogodišnjem iskustvu** u području saniranja podova i betona, tim FloorBridge® razvio je potpuno svjež, patentiran i diljem svijeta jedinstven profil za podne spojeve karbonski-kompozitnom tehnologijom. Zbog svoje **najviše kompatibilnosti s betonom i oblogom** to je vjerojatno najdugotrajnije rješenje za podne spojeve. **Već više od deset godina** certificirani partneri polažu bezbrojne metre profila kao trajno rješenje.

Sustav profila za spojeve FloorBridge® patentiran je diljem svijeta i zaštićeno autorskim pravom.



Naš nam je okoliš važan. Tržišna svijest o okolišu porasla je brzinom munje – održivost je postala odlučujući kriterij za kvalitetu.

Pored certifikata **ISO 9001:2015** u području upravljanja kvalitetom kao međunarodno društvo FloorBridge® International nositelji smo i certifikata **ISO 14001:2015** (sustav upravljanja okolišem). Aspekti zaštite okoliša kontinuirano se identificiraju, ocjenjuju i implementiraju unutar društva. Tako donosimo održive mjere, a naš angažman potvrđuje se tim certifikatima.



Profili za spojeve proizvode se u središnjici poduzeća u gradu Feldkirchen an der Donau (Gornja Austrija). Odande se i neprestano razvijaju te isporučuju u čitav svijet.



PROFILI ZA PODNE SPOJEVE ZA INDUSTRIJU

Najviša kompatibilnost s betonom i oblogom.

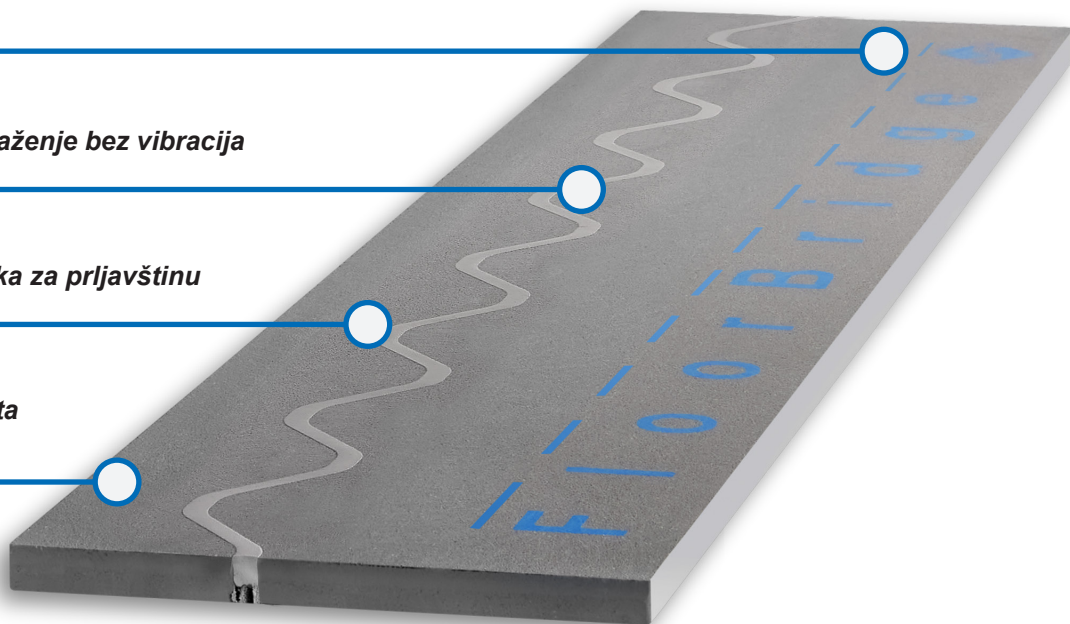
Zbog **neravnih i propusnih podnih spojeva** u skladištima, proizvodnim halama ili bolnicama nastaju buka ili se udarcima opterećuju ležajevi kotača industrijskih viličara. To dugoročno dovodi do **visokih troškova popravka**. Podni spojevi industrijskih podova danas moraju biti takvi da se **pri prelaženju vozila preko njih osjete neznatne vibracije, vrlo opteretivi, higijenski besprijekorni i slobodnog dizajna**. Profili za podne spojeve **FloorBridge®** u karbonski-kompozitnoj tehnologiji jedini ispunjavaju te zahtjeve.

Indikator brušenja

Sinusna krivulja za prelaženje bez vibracija

Punjenje spoja / prepreka za prljavštinu

Moguće brusiti više puta i premazivati



Vrlo opteretivo: od pješaka do teškog tereta



Dugačak vijek trajanja i niski troškovi održavanja



Malo vibracija pri prelaženju: preko profila koji su prilagođeni razini tla može se voziti uz malo vibracija i buke. To znatno smanjuje troškove održavanja industrijskih kamiona.



Moguće brusiti više puta: Karbonski kompozitni profili mogu se brusiti više puta što omogućuje optimalnu prilagodbu svakom postojećem podu.



Otporni na vodu: zahvaljujući ispitanom **nepropusnom spoju** premaza profili spojeva FloorBridge® mogući su i u izvedbi otpornoj na vodu.



Individualan odabir boja: Profili se mogu prilagođavati, po želji se mogu obložiti i tako se savršeno uklopiti u vaš koncept boja.

PREGLED INDUSTRIJSKIH PROFILA

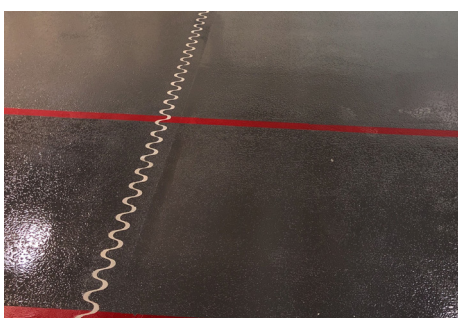
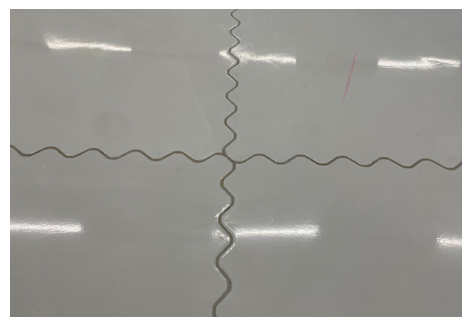
	WGX 20/50	SLX 15/10	RC 20/30	ST 20/30	ST 30/30	AC 20/30
Širina profila za spojeve cca	255 mm	130 mm	250 mm			
Duljina profila za spojeve cca	1.200 mm ugrađeni, neto 1.195 mm					
Debljina profila za spojeve cca	20 mm	15 mm	20 mm		30 mm	20 mm
Širina spoja u podlozi maks.	50 mm	10 mm	30 mm			
Prepreka za prljavštinu cca	15 mm	10 mm				
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	30 mm (-10/+20 mm)	8 mm (-3/+5 mm)	25 mm (-5/+20 mm)			30 mm (-10/+20 mm)
Raspon temperature	5 °C do najviše 40 °C (pri nižim ili višim temperaturama dogovor s tehničkim odjelom)					
Moguće brušenje maks.	2 mm				5 – 10 mm	2 mm
Tlačna čvrstoća	80 N/mm²	60 N/mm²	80 N/mm²			
Opterećenje	odgovara klasi viličara FL6 – osovinsko opterećenje 170 kN					
Klasa požara	Bfl-s1					
Ton boje	sivi					
Pakiranje europaleta)	84 kom. od 1,2 m (100,8 m)	168 kom. od 1,2 m (201,6 m)	84 kom. od 1,2 m (100,8 m)		57 kom. od 1,2 m (68,4 m)	84 kom. od 1,2 m (100,8 m)

Direktiva EU-a o vibracijama 2002/44/EZ



NAŠE REFERENCE

Sami odlučite kakav će biti vaš prvi dojam.



FloorBridge® WGX 20/50

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve s ekscentrično postavljenom sinusnom krivuljom za široke spojeve.

ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ bez metala
- ✓ moguće brusiti više puta
- ✓ visoko opteretiv
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati
- ✓ znatno smanjenje troškova održavanja za industrijske viličare
- ✓ moguć nepropustan priključak obloge/premaza
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ malo vibracija pri prelaženju

Usklađeno s Direktivom EU-a o vibracijama 2002/44/EZ

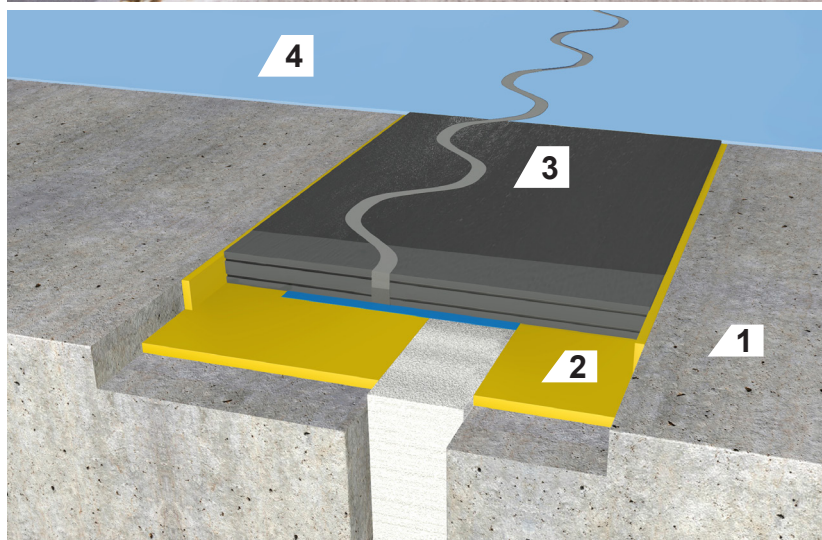


PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Skladišta i visokoregalna skladišta
- ✓ Industrijska gradnja
- ✓ Proizvođači automobila i društva dobavljači
- ✓ Proizvodna postrojenja
- ✓ Trgovački centri i supermarketi
- ✓ Bolnice i laboratoriji
- ✓ Farmacija (proizvodnja i prodaja)
- ✓ Prehrana (proizvodnja i prodaja)

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 255 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 20 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 50 mm
Prepreka za prljavštinu	cca 15 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	30 mm (-10/+20 mm)
Raspon temperature	-25 °C do najviše +40 °C (pri nižim ili višim temperaturama dogovor s tehničkim odjelom)
Moguće brušenje	maks. 2 mm
Tlačna čvrstoća	80 N/mm ² (ONR 23303)
Opterećenje	odgovara klasi viličara FL6 – osovinsko opterećenje 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Klasa požara	Bfl-s1 (otporan na plamen)
Ton boje	sivi
Pakiranje (europaleta)	84 kom. od 1,20 m (100,8 m)



1 Konstrukcijski beton

2 Kompozitno ljepilo

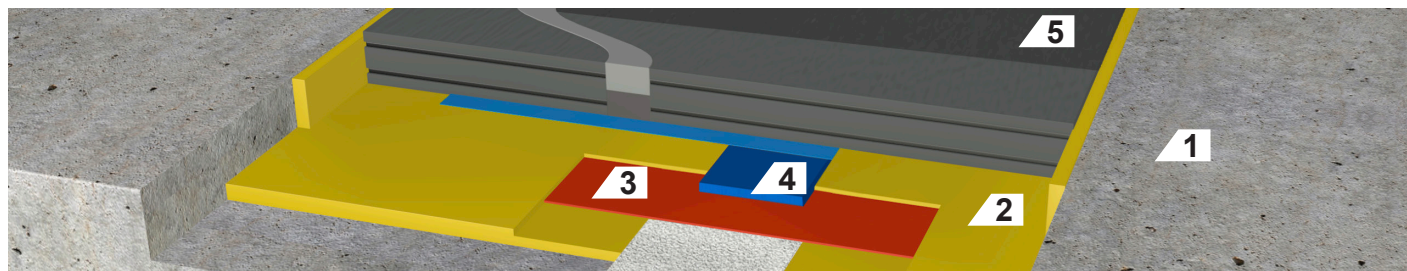
3 Profil za spoj WGX 20/50

4 Premaz/završni sloj

NAŠA VODOOTPORNA IZVEDBA.

Otkrijte kako smo se proširili.

Naša **vodootporna izvedba spoja WGX 20/50** namijenjena je posebice za područja u kojima tekućine ne smiju dospjeti ispod profila u zemlju, na primjer pri radu s agresivnim sredstvima za čišćenje. Moguća je i izvedba za područja koja su kemijski veoma izložena.



1 Konstrukcijski beton

2 Kompozitno ljepilo

3 FloorBridge® SM 150

4 Traka od PU pjene

5 Profil za spoj WGX 20/50

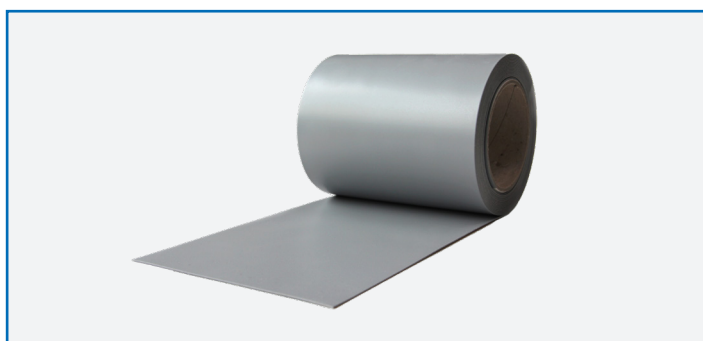
Naši proizvodni sustavi za vodootpornu izvedbu.

FloorBridge® SM 150

Za **brtvljenje ispod profila za spojeve FloorBridge®** u dilatacijskim, razdvojnim i konstrukcijskim spojevima u zatvorenom i na otvorenom za vodootpornu izvedbu.

Traka od PU pjene FloorBridge®

Da bi se osigurao **kontinuirani razmak spoja**, na brtvenu se traku uzduž spoja lijepi traka od PU pjene.

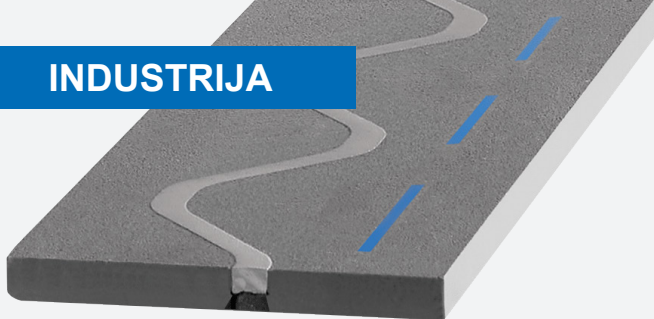


- ✓ **Visokoučinkovita brtvena traka** na bazi TPE-a
- ✓ **Ton boje:** sivi
- ✓ **Ukupna debljina:** 1 mm
- ✓ **Duljina role:** 40 m
- ✓ **Istezanje do prekida, poprečno:** 600 % (DIN EN 12311-2, postupak B)
- ✓ **Istezanje do prekida, uzdužno:** 565 % (DIN EN 12311-2, postupak B)
- ✓ **Dobra kemijska otpornost** na klorovodičnu kiselinu, sumpornu kiselinu, limunsku kiselinu, slanu vodu itd.

- ✓ **Jednostrano ljepljiva pjenasta traka** na bazi PU ojačana nitima



Vodootporna izvedba moguća je za sve industrijske podne profile za spojeve. **Ako imate pitanja ili trebate dodatne informacije o našim proizvodima**, naš prodajni tim stoji vam na raspolaganju – obratite nam se telefonski ili putem e-pošte!



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® SLX 15/10

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve s ekscentrično postavljenom sinusnom krivuljom za šire rezne i pomične spojeve.

ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ bez metala
- ✓ moguće brusiti više puta
- ✓ visoko opteretiv
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati
- ✓ znatno smanjenje troškova održavanja za industrijske viličare
- ✓ moguć nepropustan priključak obloge/premaza
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ malo vibracija pri prelaženju

Usklađeno s Direktivom EU-a o vibracijama 2002/44/EZ

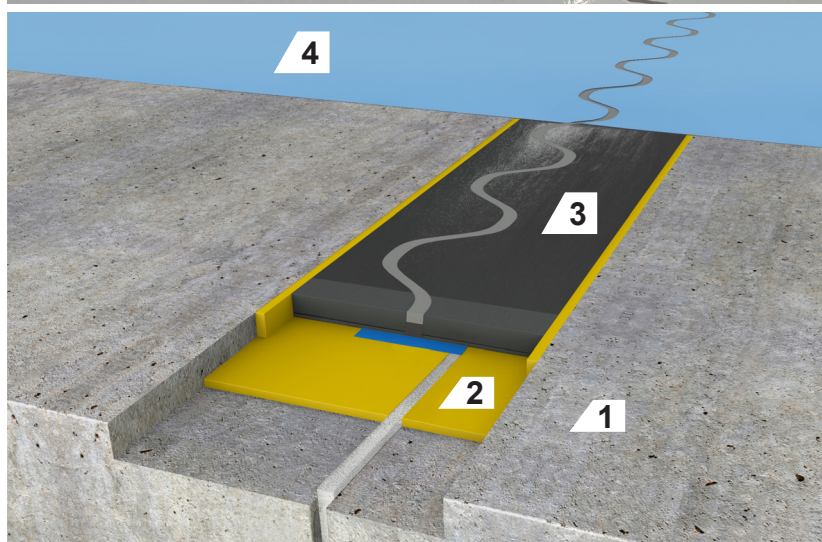


PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Skladišta i visokoregalna skladišta
- ✓ Industrijska gradnja, proizvodna postrojenja
- ✓ Proizvođači automobila i društva dobavljači
- ✓ Parkirne garaže i podzemne garaže
- ✓ Trgovački centri i supermarketi
- ✓ Bolnice i laboratoriji
- ✓ Farmacija (proizvodnja i prodaja)
- ✓ Prehrana (proizvodnja i prodaja)

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 130 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 15 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 10 mm
Prepreka za prljavštinu	cca 10 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	8 mm (-3/+5 mm)
Raspon temperature	-25 °C do najviše +40 °C (pri nižim ili višim temperaturama dogovor s tehničkim odjelom)
Moguće brušenje	maks. 2 mm
Tlačna čvrstoća	60 N/mm ² (ONR 23303)
Opterećenje	odgovara klasi viličara FL6 – osovinsko opterećenje 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Klasa požara	Bfl-s1 (otporan na plamen)
Ton boje	sivi
Pakiranje (europaleta)	168 kom. od 1,20 m (201,6 m)



1 Konstrukcijski beton

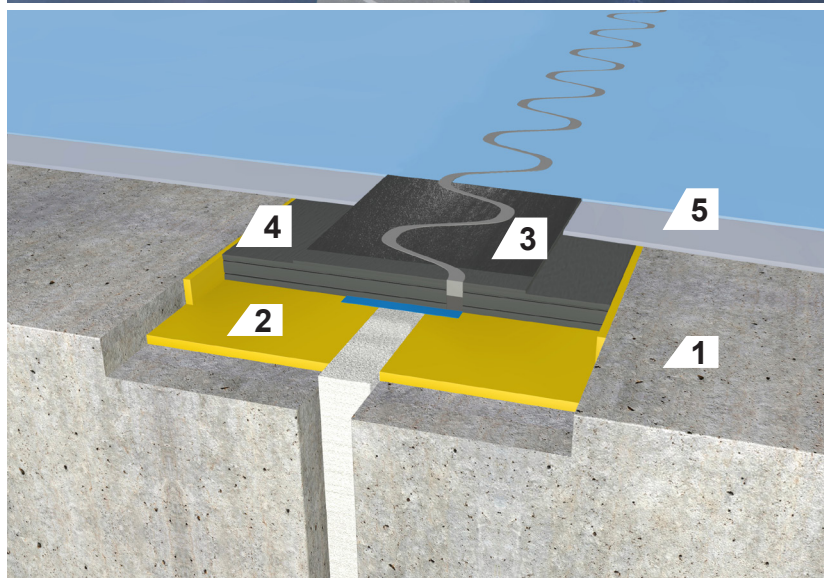
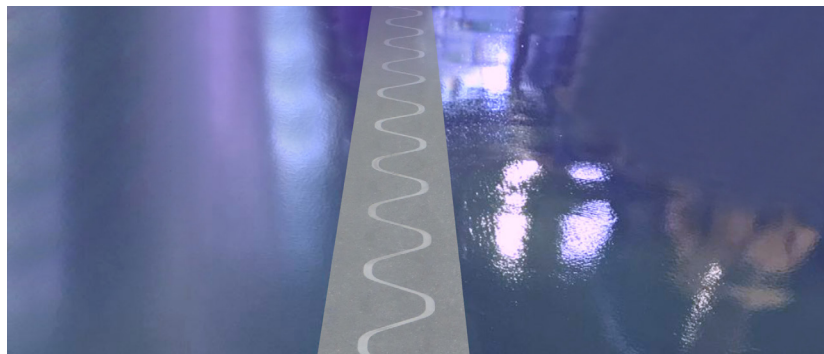
2 Kompozitno ljepilo

3 Profil za spoj SLX 15/10

4 Premaz/završni sloj

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 250 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 20 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 30 mm
Prepreka za prljavštinu	cca 10 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	25 mm (-5/+20 mm)
Raspon temperature	-25 °C do najviše +40 °C (pri nižim ili višim temperaturama dogovor s tehničkim odjelom)
Moguće brušenje	maks. 2 mm
Tlačna čvrstoća	80 N/mm ² (ONR 23303)
Opterećenje	odgovara klasi viličara FL6 – osovinsko opterećenje 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Klasa požara	Bfl-s1 (otporan na plamen)
Ton boje	sivi
Pakiranje (europaleta)	84 kom. od 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konstrukcijski beton
- 2 Kompozitno ljepilo
- 3 Profil za spoj RC 20/30
- 4 Premazna prirubnica
- 5 Premaz

INDUSTRIJA



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® RC 20/30

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil s obostranom premaznom prirubnicom.

ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ bez metala
- ✓ moguće brusiti više puta
- ✓ visoko opteretiv
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati
- ✓ znatno smanjenje troškova održavanja za industrijske viličare
- ✓ moguć nepropustan priključak obloge/premaza
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ malo vibracija pri prelaženju

Usklađeno s Direktivom EU-a o vibracijama 2002/44/EZ



PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Skladišta i visokoregalna skladišta
- ✓ Industrijska gradnja
- ✓ Proizvođači automobila i društva dobavljači
- ✓ Proizvodna postrojenja
- ✓ Trgovački centri i supermarketi
- ✓ Bolnice i laboratoriji
- ✓ Farmacija (proizvodnja i prodaja)
- ✓ Prehrana (proizvodnja i prodaja)



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® ST 20/30

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve sa središnje postavljenom sinusnom krivuljom.

ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ bez metala
- ✓ moguće brusiti više puta
- ✓ visoko opteretiv
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati
- ✓ znatno smanjenje troškova održavanja za industrijske viličare
- ✓ moguć nepropustan priključak obloge/premaza
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ malo vibracija pri prelaženju

Usklađeno s Direktivom EU-a o vibracijama 2002/44/EZ

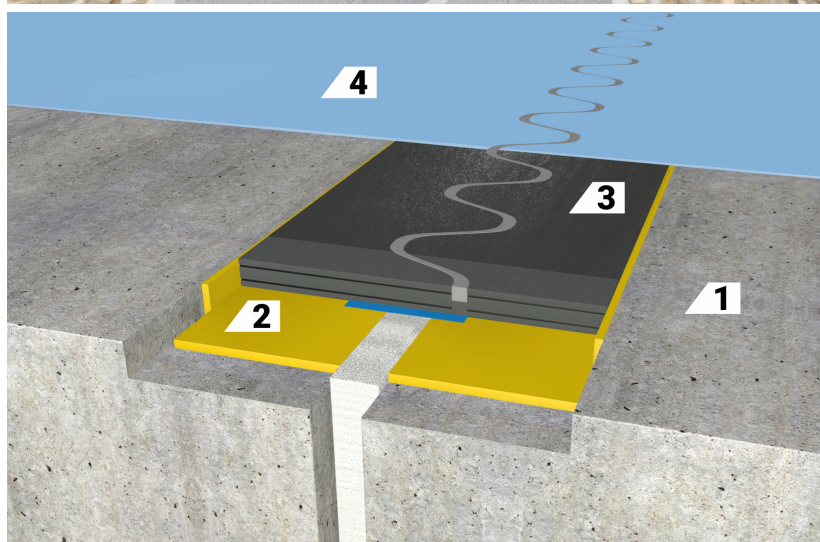


PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Skladišta i visokoregalna skladišta
- ✓ Industrijska gradnja
- ✓ Proizvođači automobila i društva dobavljači
- ✓ Proizvodna postrojenja
- ✓ Trgovački centri i supermarketi
- ✓ Bolnice i laboratoriji
- ✓ Farmacija (proizvodnja i prodaja)
- ✓ Prehrana (proizvodnja i prodaja)

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 250 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 20 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 30 mm
Prepreka za prljavštinu	cca 10 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	25 mm (-5/+20 mm)
Raspon temperature	-25 °C do najviše +40 °C (pri nižim ili višim temperaturama dogovor s tehničkim odjelom)
Moguće brušenje	maks. 2 mm
Tlačna čvrstoća	80 N/mm ² (ONR 23303)
Opterećenje	odgovara klasi viličara FL6 – osovinsko opterećenje 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Klasa požara	Bfl-s1 (otporan na plamen)
Ton boje	sivi
Pakiranje (europaleta)	84 kom. od 1,20 m (100,8 m)



1 Konstrukcijski beton

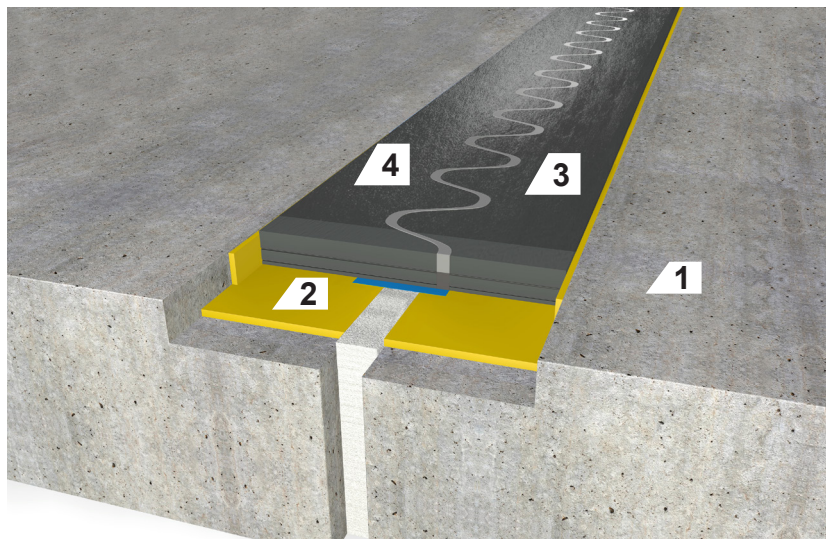
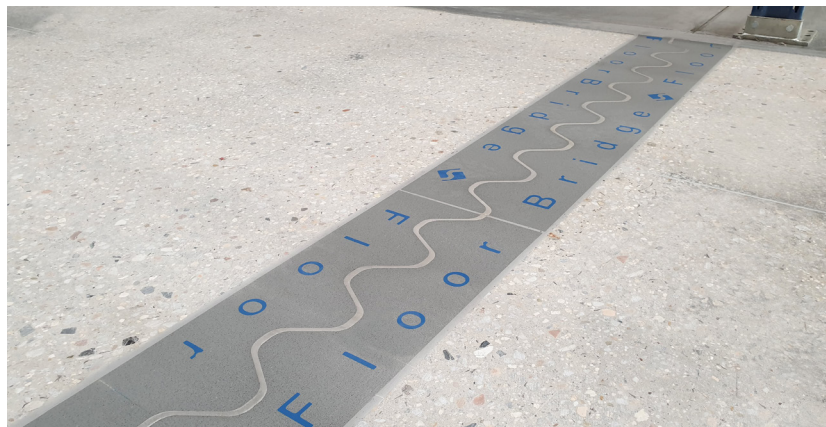
2 Kompozitno ljepilo

3 Profil za spoj ST 20/30

4 Premaz/završni sloj

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 250 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 30 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 30 mm
Prepreka za prljavštinu	cca 10 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	25 mm (-5/+20 mm)
Raspon temperature	-25 °C do najviše +40 °C (pri nižim ili višim temperaturama dogovor s tehničkim odjelom)
Moguće brušenje	Dubina brušenja mora biti između 5 i 10 mm.
Tlačna čvrstoća	80 N/mm ² (ONR 23303)
Opterećenje	odgovara klasi viličara FL6 – osovinsko opterećenje 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Klasa požara	Bfl-s1 (otporan na plamen)
Ton boje	sivi
Pakiranje (europaleta)	57 kom. od 1,20 m (68,4 m)



- 1 Konstrukcijski beton 2 Kompozitno ljepilo 3 Profil za spoj ST 30/30 4 Završni sloj

INDUSTRIJA

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® ST 30/30

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve za visokoregalna skladišta i prostore gdje je potrebna velika dubina brušenja.

ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ bez metala
- ✓ moguće brusiti više puta
- ✓ visoko opteretiv
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati
- ✓ znatno smanjenje troškova održavanja za industrijske viličare
- ✓ moguć nepropustan priključak obloge/premaza
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ malo vibracija pri prelaženju

Usklađeno s Direktivom EU-a o vibracijama 2002/44/EZ  

PODRUČJA PRIMJENE

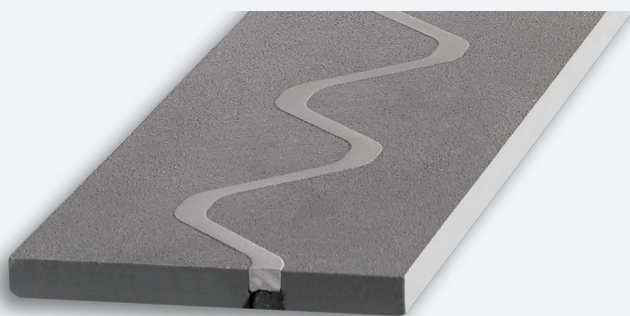
- ✓ Visokoregalno skladište



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® AC 20/30

Prefabricirani karbonski kompozitni podni spojni profil za nesmetan pristup hovercraftom do širine spoja od 30 mm u podzemlju.



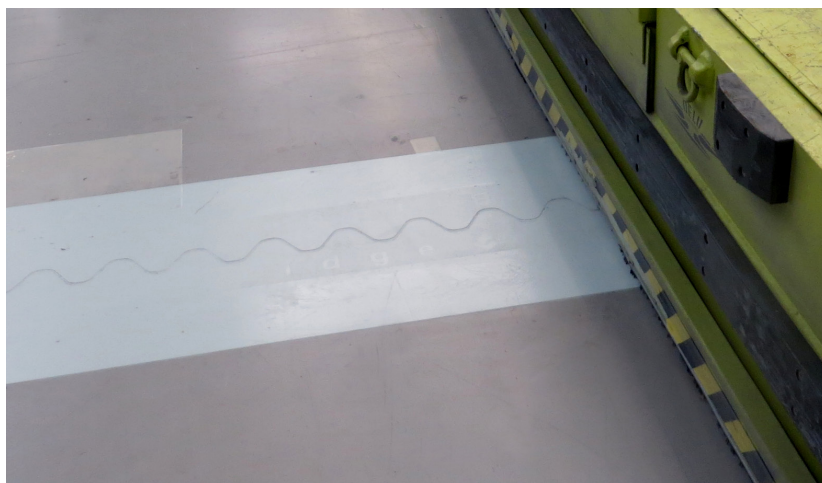
FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® SL 15/08

Prefabricirani karbonski kompozitni podni spojni profil za rezne i stezne spojeve do širine spoja od 8 mm u podlozi.

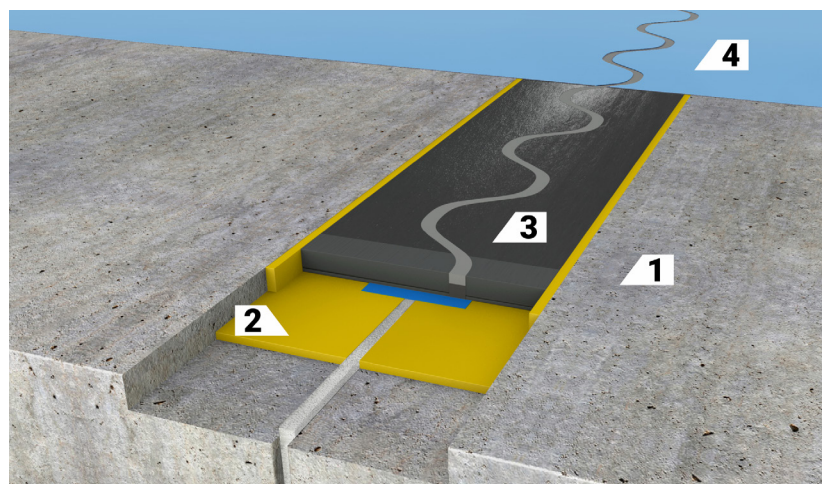
TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 250 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 20 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	30 mm (-10/+20 mm)
Moguće brušenje	maks. 2 mm
Tlačna čvrstoća	80 N/mm ² (ONR 23303)



TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 130 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 15 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	8 mm (-3/+5 mm)
Moguće brušenje	maks. 2 mm
Tlačna čvrstoća	60 N/mm ² (ONR 23303)



1 Konstrukcijski
beton

2 Kompozitno
ljepilo

3 Profil za spoj SL 15/08

4 Premaz/
završni sloj

DODATNI TIPOVI PROFILA

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



ST 30/30 TERRAZZO

Prefabricirani karbonski kompozitni podni spojni profil s teraco efektom za širine spojeva do 30 mm.

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 250 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 30 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	25 mm (-5/+20 mm)
Moguće brušenje	5 – 10 mm
Tlačna čvrstoća	80 N/mm ² (ONR 23303)

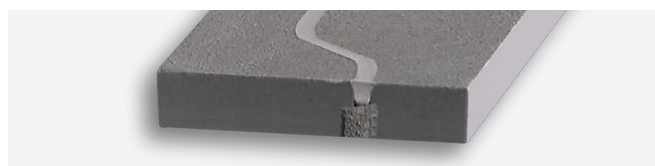


SL 15/05

Prefabricirani karbonski kompozitni podni spojni profil za rezne i stezne spojeve do širine spoja od 8 mm u podlozi.

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 80 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 15 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	5 mm (-2/+3 mm)
Moguće brušenje	maks. 2 mm
Tlačna čvrstoća	60 N/mm ² (ONR 23303)

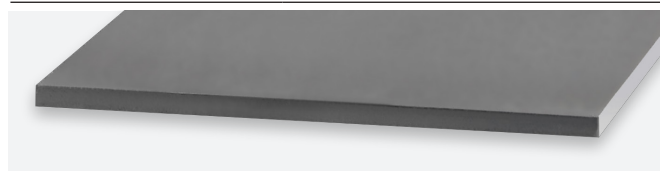


LDP 20

Ploča za raspodjelu opterećenja za visoku stabilnost kod površina s enormnim opterećenjem.

TEHNIČKI PODACI

Širina ploče	cca 240 mm / varijabilno ovisno o zahtjevu
Duljina ploče	cca 1.200 mm
Debljina ploče	cca 20 mm
Opteretivost	80 N/mm ² (ONR 23303)
Vlačna čvrstoća na savijanje	60 N/mm ² (DIN EN 196-1)
Abrazija	Razred A6 prema Böhmeu (ÖNORM EN 13892-3)

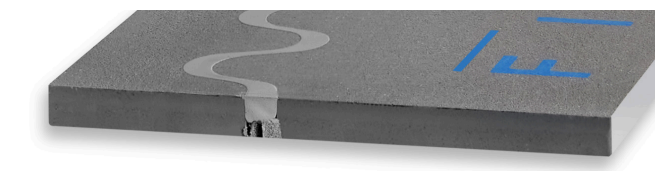


WGX 20/70

Prefabricirani karbonski kompozitni podni spojni profil za posebno široke spojeve do 70 mm.

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 255 mm
Debljina profila za spoj	cca 20 mm
Može se brusiti	maks. 2 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	30 mm (-10/+20 mm)
Tlačna čvrstoća	80 N/mm ² (ONR 23303)

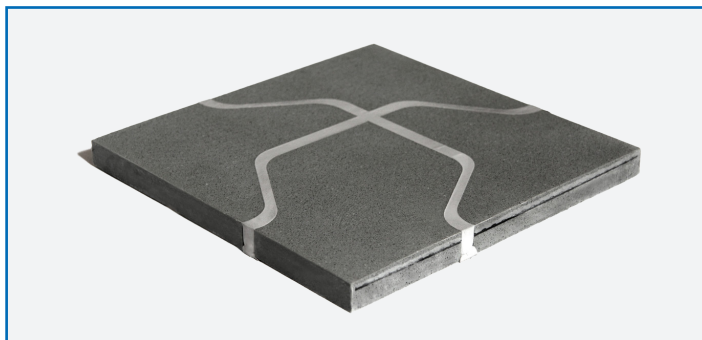


OBLIKOVNI ELEMENTI

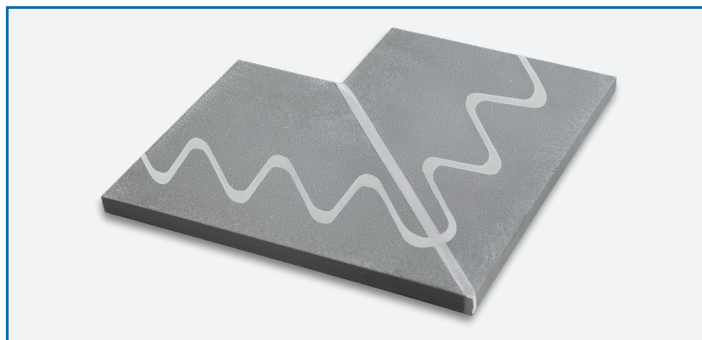
Križni dijelovi, zidni priključci i drugi oblikovni elementi.

Oni se mogu isporučiti montažni **ovisno o zahtjevu**.

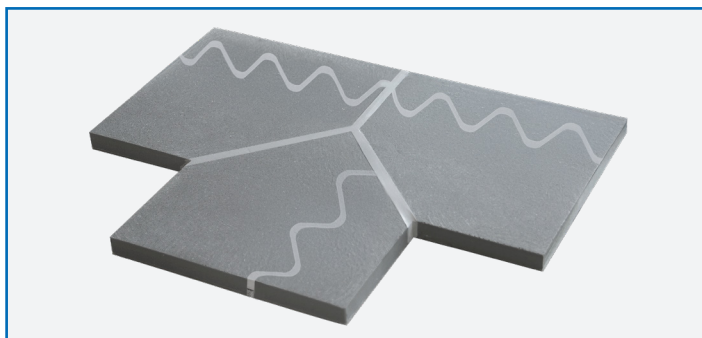
Zahvaljujući prilagodljivosti pojedinačnih profila tijekom ugradnje, **jedinstveni, fleksibilni dizajn sustava** omogućuje individualnu proizvodnju oblikovnih elemenata na svakom gradilištu – prikladno detaljno rješenje bez posebnih troškova i dugoročnog planiranja unaprijed.



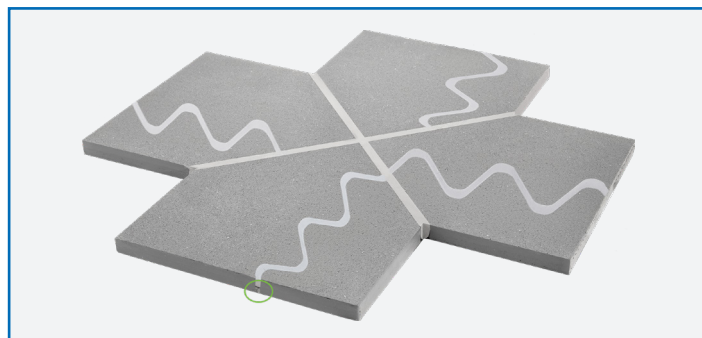
Univerzalni oblikovni dio za ST 20/30
Br. art. 23



WG X L-oblikovni dio, br. art. 27
RC L-oblikovni dio, br. art. 91



WG X T-oblikovni dio, br. art. 28
RC T-oblikovni dio, br. art. 92



WG X križni oblikovni element, br. art. 29
RC križni oblikovni elementi, br. art. 64



Zidna ploča
24 x 20 cm, br. art. WP
24 x 120 cm, br. art. WP 24x120

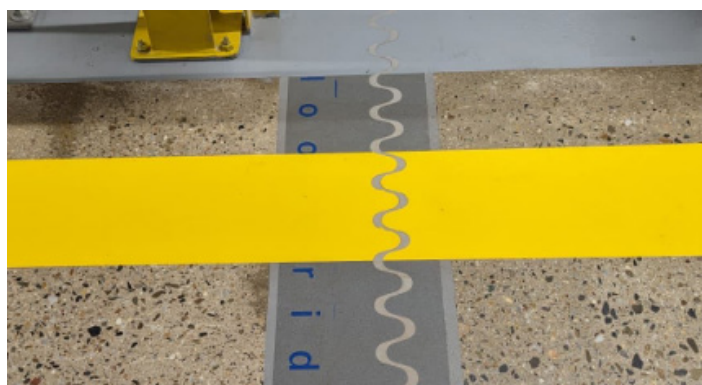
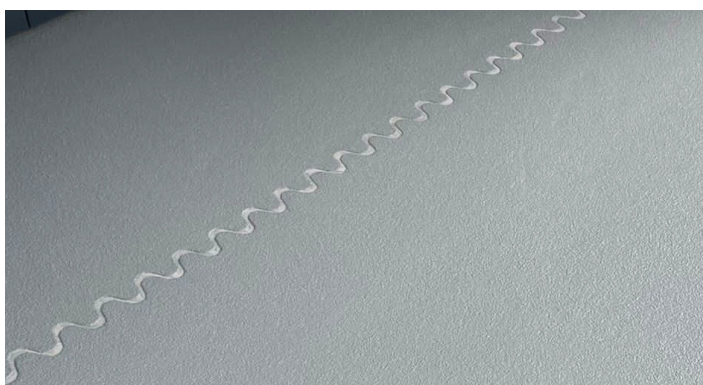
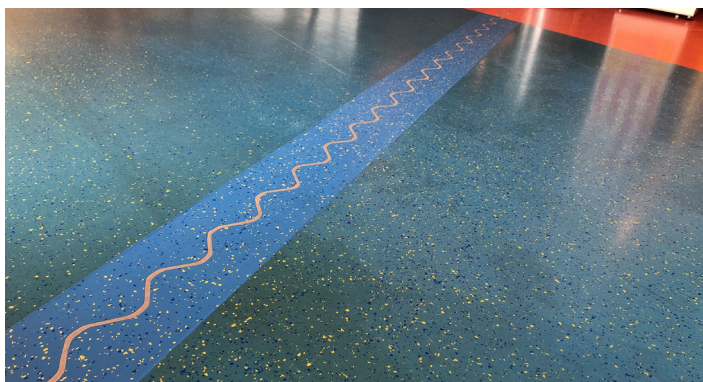
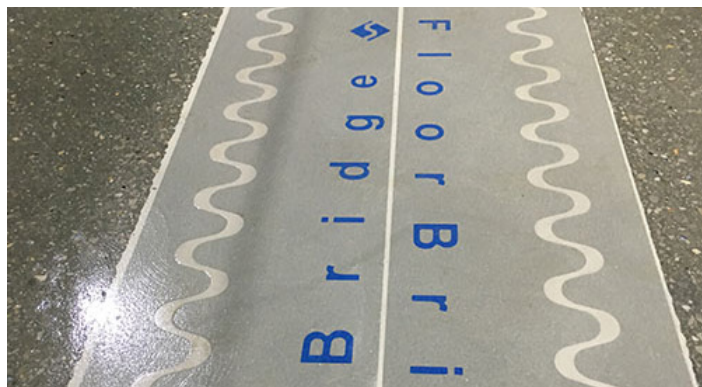
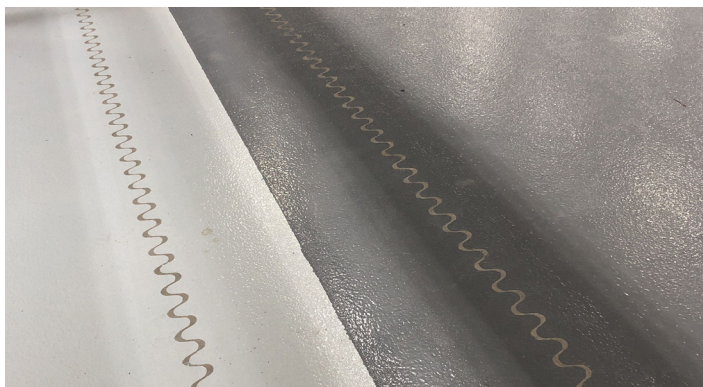


Sve su fotografije simbolične.

REFERENCE

Mali izvadak naših referenci u području industrije.

Sami odlučite o svom **prvom dojmu** o našim proizvodima u industrijskom području s pomoću **malog izvatka uspješnih rješenja**.



PROFILI ZA PODNE SPOJEVE ZA PARKIRNE GARAŽE

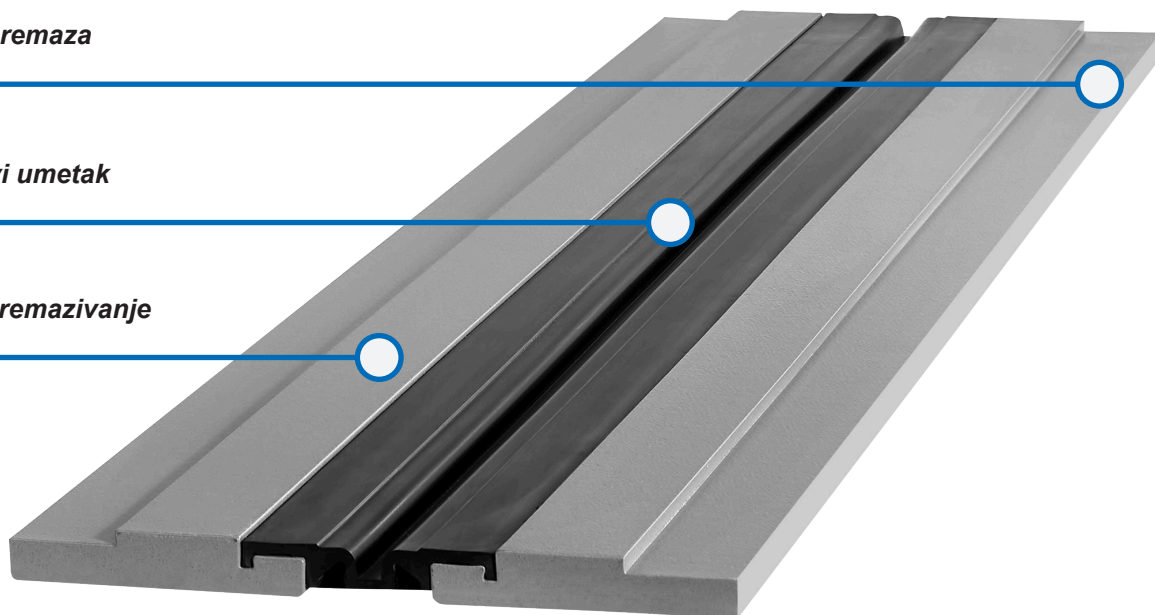
Optimalna zaštita za statiku i strukturu podzemnih garaža, parkirnih garaža i natkrivenih parkirališta.

Struktura parkirnih i podzemnih garaža izložena je ogromnim statičkim i vremenskim izazovima zbog tisuća tona tereta, vlage i soli za odleđivanje. Prijelazna rješenja za spojeve ovdje igraju odlučujuću ulogu. **Karbonski kompozitni podni profili za spojeve** s trajno nepropusnim spojem premaza dugotrajno štite strukturu.

nepropustan spoj premaza

zamjenjivi rastezljivi umetak

moгуće ponovno premazivanje



Otporni na vodu: Najbolja zaštita zahvaljujući ispitanoj čvrstom spoju premaza i lako zamjenjivoj ekspanzijskoj gumi.



Visoko opteretiv: od pješaka do teškog tereta.



Dugačak vijek trajanja i niski troškovi održavanja.



Potpuno bez metala: profili za podne spojeve FloorBridge® u potpunosti su bez metala pa stoga 100 % ne hrđaju. Budući da se sol i voda za odmrzavanje unose izvana izravno u podzemne garaže, na parkirne platforme i u parkirne garaže, odsutnost metala bitan je kriterij za nesmetan rad.



Individualan odabir boja: Profili se po želji mogu obložiti i tako se savršeno uklopiti u vaš koncept boja.

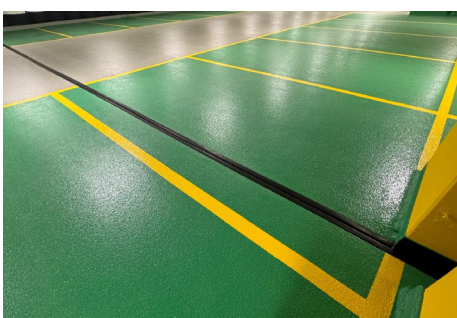
PREGLED PROFILA ZA PARKIRNE GARAŽE

	CPS 20/50 Mono, Duo	CPS 20/50 P Mono, Duo	CPS 20/50 TD	CPS 20/80 Mono, Duo	CPS 20/80 TD
Širina profila za spojeve cca	290 mm			325 mm	
Duljina profila za spojeve cca	1.200 mm ugrađeni, neto 1.195 mm				
Debljina profila za spojeve cca	23 mm		18 mm	23 mm	18 mm
Širina spoja u podlozi maks.	50 mm			80 mm	
Rastezljivi umetak cca	100 mm			130 mm	
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	50 mm (-20/+30 mm)	15 mm (-10/+15 mm)	50 mm (-20/+30 mm)	80 mm (-30/+50 mm)	
Okomito pomicanje spoja ukupno	30 mm (-15/+15 mm)	10 mm (-5/+5 mm)	30 mm (-15/+15 mm)	50 mm (-25/+15 mm)	
Opterećenje kamionom	600 kN (DIN 1072)				
Klasa požara	Bfl-s1				
Ton boje	Profil spoja sivi, ekspanzijska guma crna				
Pakiranje (europaleta)	84 kom. od 1,2 m (100,8 m)				



NAŠE REFERENCE

Sami odlučite kakav će biti vaš prvi dojam.





FloorBridge® CPS 20/50 s obostranom premaznom prirubnicom



FloorBridge® CPS 20/50

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve sa zamjenjivim rastezljivim umetkom za vodoravno i okomito pomicanje spojeva.

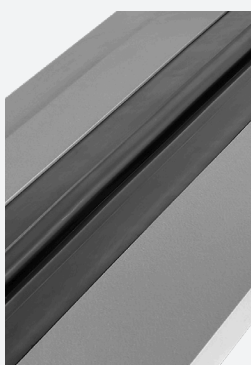
ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ ispitani nepropusni spoj premaza
- ✓ zamjenjiv rastezljivi umetak (bez oštećenja sustava zaštite površine)
- ✓ bez metala
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ ispitana vodootpornost izvedba sustava
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati

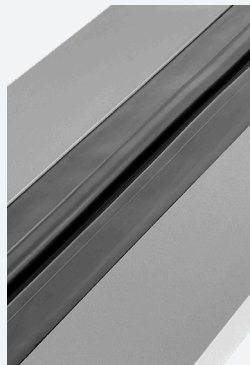


PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Parkirne garaže i podzemne garaže



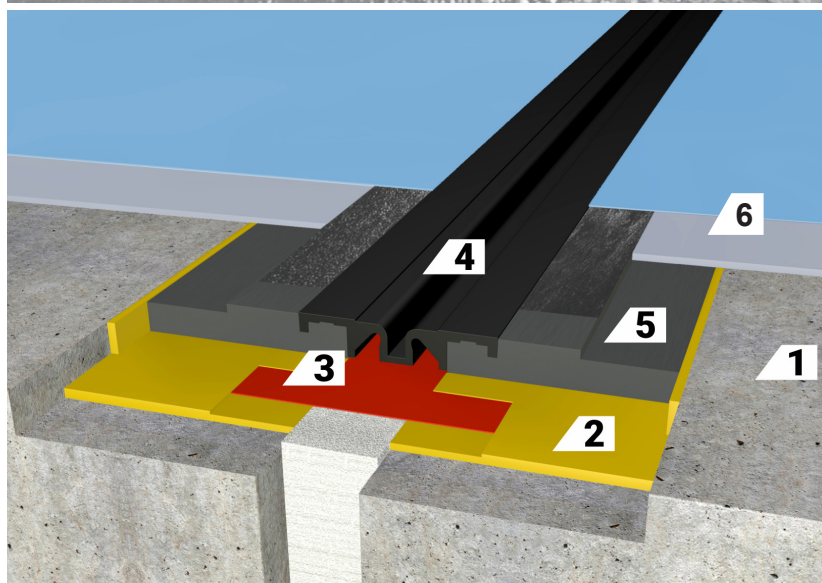
FloorBridge® CPS 20/50 DUO s jednostranim premaznim spojem



FloorBridge® CPS 20/50 MONO bez premaznog spoja

TEHNIČKI PODACI

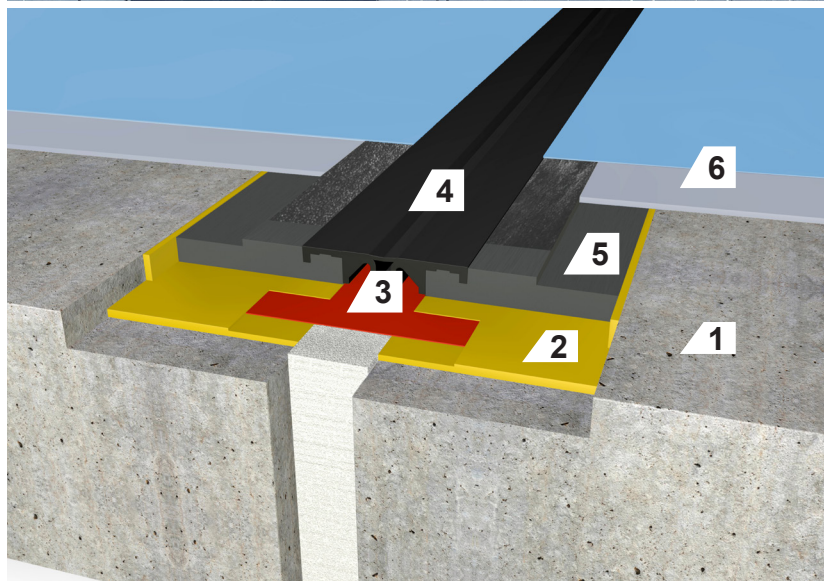
Širina profila za spoj	cca 290 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 23 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 50 mm
Rastezljivi umetak	cca 100 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	50 mm (-20/+30 mm)
Okomito pomicanje spoja ukupno	30 mm (-15/+15 mm)
Opterećenje kamionom	600 kN (DIN 1072)
Ton boje profila za spojeve	sivi
Ton boje rastezljivog umetka	crni
Pakiranje (europaleta)	84 setova od 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konstrukcijski beton
- 2 Kompozitno ljepilo
- 3 Brtvena traka
- 4 Zamjenjivi rastezljivi umetak
- 5 Profil za spoj CPS 20/50
- 6 Premaz

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 290 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 23 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 50 mm
Rastezljivi umetak	cca 100 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	25 mm (-10/+15 mm)
Okomito pomicanje spoja ukupno	10 mm (-5/+5 mm)
Opterećenje kamionom	600 kN (DIN 1072)
Ton boje profila za spojeve	sivi
Ton boje rastezljivog umetka	crni
Pakiranje (europaleta)	84 setova od 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konstrukcijski beton
- 2 Kompozitno ljepilo
- 3 Brtvena traka
- 4 Zamjenjivi rastezljivi umetak
- 5 Profil za spoj CPS 20/50 P
- 6 Premaz

PARKIRNA GARAŽA

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/50 P
s obostranim premaznim spojem

FloorBridge® CPS 20/50 P

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve sa zamjenjivim rastezljivim umetkom za vodoravno i okomito pomicanje spojeva te glatkim rastezljivim umetkom za izbjegavanje nakupljanja nečistoće.

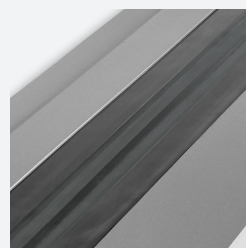
ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ ispitani nepropusni spoj premaza
- ✓ zamjenjivi rastezljivi umetak (bez oštećenja sustava zaštite površine)
- ✓ bez metala
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ ispitana vodootpornost izvedba sustava
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati

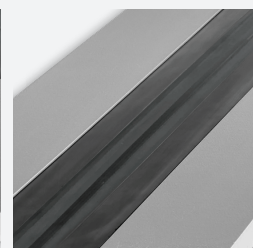


PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Parkirne garaže i podzemne garaže
- ✓ Trgovački centar
- ✓ Škole i uredske građevine



FloorBridge® CPS 20/50 P DUO s jednostranim premaznim spojem



FloorBridge® CPS 20/50 P MONO bez premaznog spoja

FloorBridge® CPS 20/50 TD

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve sa zamjenjivim rastezljivim umetkom za vodoravno i okomito pomicanje spojeva na najgornjoj parkirnoj platformi.

ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ ispitani nepropusni spoj premaza
- ✓ zamjenjiv rastezljivi umetak (bez oštećenja sustava zaštite površine)
- ✓ bez metala
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ ispitani dizajn vodootpornog sustava
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati

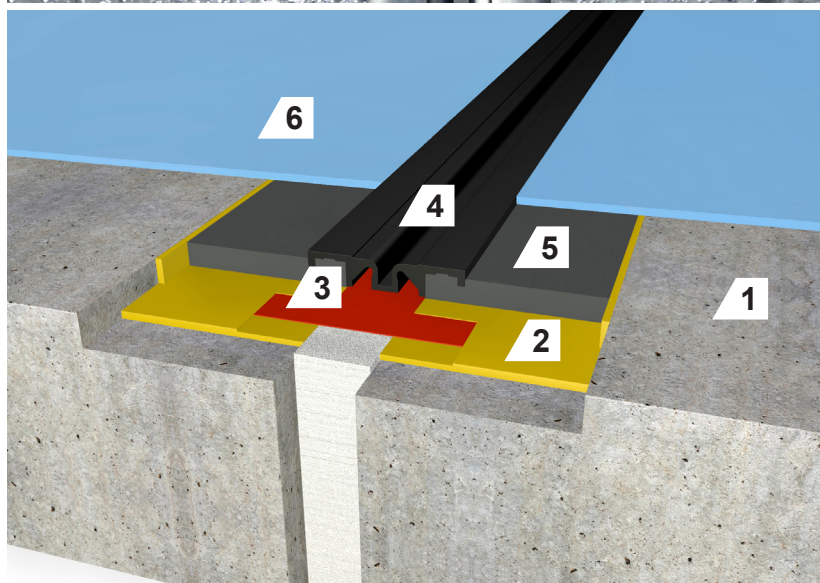


PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Parkirne garaže i podzemne garaže

TEHNIČKI PODACI

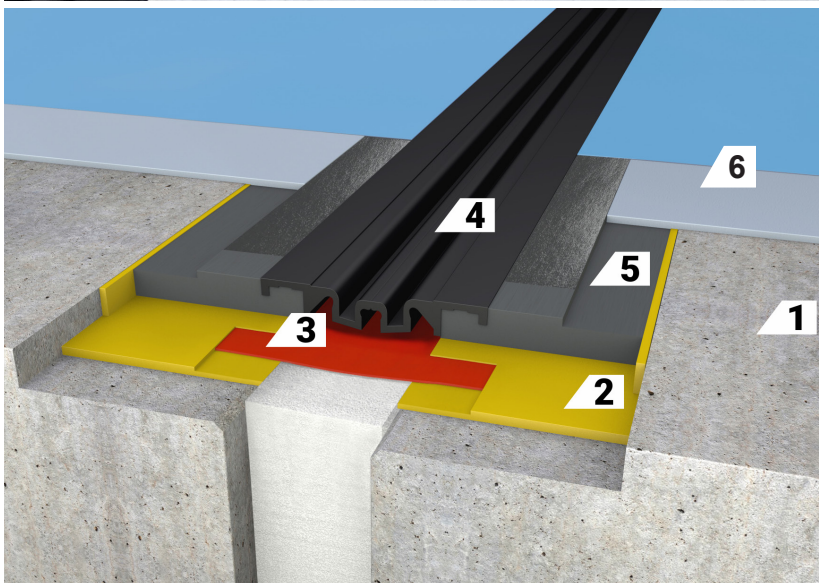
Širina profila za spoj	cca 290 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 18 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 50 mm
Rastezljivi umetak	cca 100 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	50 mm (-20/+30 mm)
Okomito pomicanje spoja ukupno	30 mm (-15/+15 mm)
Opterećenje kamionom	600 kN (DIN 1072)
Ton boje profila za spojeve	sivi
Ton boje rastezljivog umetka	crni
Pakiranje (europaleta)	84 setova od 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konstrukcijski beton
- 2 Kompozitno ljepilo
- 3 Brtvena traka
- 4 Zamjenjivi rastezljivi umetak
- 5 Profil za spoj CPS 20/50 TD
- 6 Premaz

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 325 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 23 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 80 mm
Rastezljivi umetak	cca 130 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	80 mm (-30/+50 mm)
Pomicanje spoja okomito ukupno	50 mm (-25/+25 mm)
Opterećenje kamionom	600 kN (DIN 1072)
Ton boje profila za spojeve	sivi
Ton boje rastezljivog umetka	crni
Pakiranje (europaleta)	84 kom. od 1,20 m (100,8 m)



- 1 Konstrukcijski beton
- 2 Kompozitno ljepilo
- 3 Brtvena traka
- 4 Zamjenjivi rastezljivi umetak
- 5 Profil za spoj CPS 20/80
- 6 Premaz

PARKIRNA GARAŽA

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/80
s obostranom premaznom
prirubnicom

FloorBridge® CPS 20/80

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve sa zamjenjivim rastezljivim umetkom za vodoravno i okomito pomicanje spojeva kod posebno širokih spojeva.

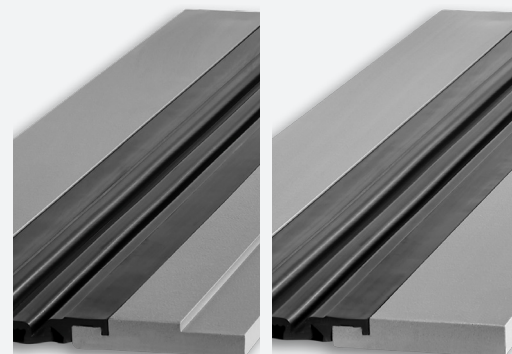
ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ ispitani nepropusni spoj premaza
- ✓ zamjenjivi rastezljivi umetak (bez oštećenja sustava zaštite površine)
- ✓ bez metala
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ ispitana vodootpornost izvedba sustava
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati



PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Parkirne garaže i podzemne garaže



FloorBridge® CPS 20/80
DUO s jednostranim
premaznim spojem

FloorBridge®
CPS 20/80 MONO bez
premaznog spoja

FloorBridge® CPS 20/80 TD

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve sa zamjenjivim rastezljivim umetkom za vodoravno i okomito pomicanje spojeva na najvišoj parkirnoj platformi kod posebno širokih spojeva.

ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ ispitani nepropusni spoj premaza
- ✓ zamjenjiv rastezljivi umetak (bez oštećenja sustava zaštite površine)
- ✓ bez metala
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ ispitani dizajn vodootpornog sustava
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati

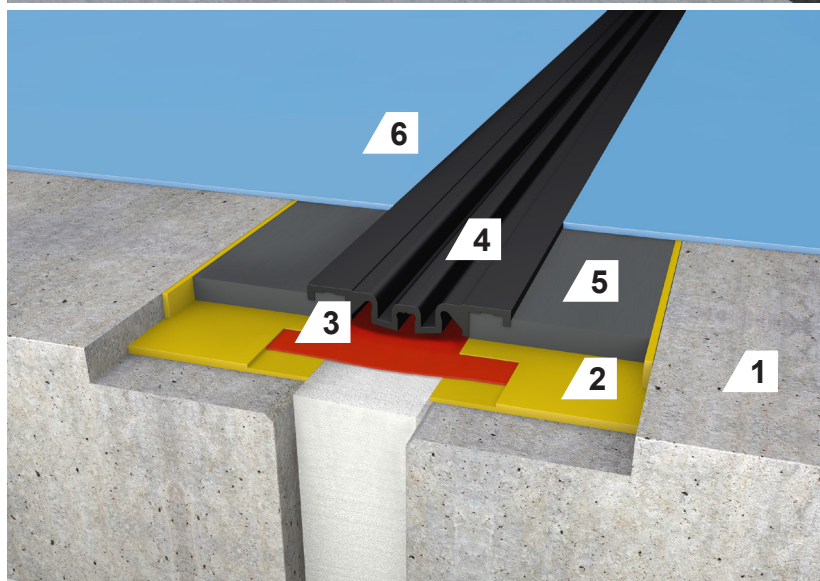


PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Parkirne garaže i podzemne garaže

TEHNIČKI PODACI

Širina profila za spoj	cca 325 mm
Duljina profila za spoj	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Debljina profila za spoj	cca 18 mm
Širina spoja u podlozi	maks. 80 mm
Rastezljivi umetak	cca 130 mm
Pomicanje spoja vodoravno ukupno	80 mm (-30/+50 mm)
Okomito pomicanje spoja ukupno	30 mm (-25/+25 mm)
Opterećenje kamionom	600 kN (DIN 1072)
Ton boje profila za spojeve	sivi
Ton boje rastezljivog umetka	crni
Pakiranje (europaleta)	84 setova od 1,20 m (100,8 m)

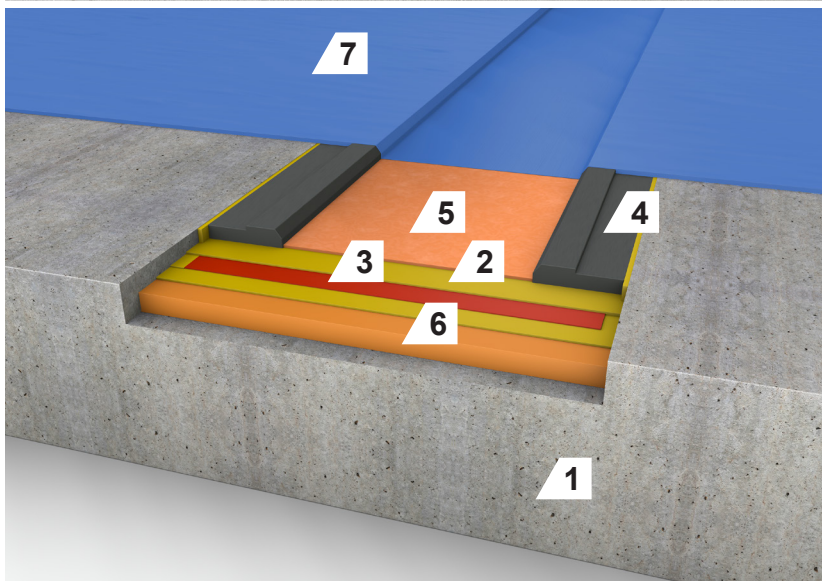


- 1 Konstrukcijski beton
- 2 Kompozitno ljepilo
- 3 Brtvena traka
- 4 Zamjenjivi rastezljivi umetak
- 5 Profil za spoj CPS 20/80 TD
- 6 Premaz

TEHNIČKI PODACI

Ukupna širina	cca 410 mm (varijabilno ovisno o zahtjevu)
Duljina	cca 1.200 mm ugrađen (1.195 mm neto)
Dubina sustava isparavanja	maks. 20 mm (podesivo ovisno o zahtjevu)
Ton boje	sivi
Ton boje rastezljivog umetka	crni
Pakiranje (europaleta)	90 kom. od 1,20 m (108 m)

Moguć je ispitan vodonepropusni spoj sa susjednim premazom. Pojedinačni procesi mogu se integrirati u sustav isparavanja.



- 1 Konstrukcijski beton
- 2 Kompozitno ljepilo
- 3 Brtvena traka
- 4 Bočni dio 23x80
- 5 Connect izjednačenje visine
- 6 Epoksidna žbuka za izravnavanje
- 7 Premaz

PARKIRNA GARAŽA

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® Sustav isparavanja

Unaprijed pripremljeni karbonski kompozitni podni profil za spojeve s premaznom prirubnicom za stvaranje utora za isparavanje proizvoljne širine.

ZNAČAJKE PROIZVODA

- ✓ bez metala
- ✓ jednostavna ugradnja
- ✓ niska visina ugradnje
- ✓ ispitan dizajn vodootpornog sustava
- ✓ mogu se premazivati i slobodno dizajnirati



PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Parkirne garaže i podzemne garaže (novogradnja i radovi saniranja)

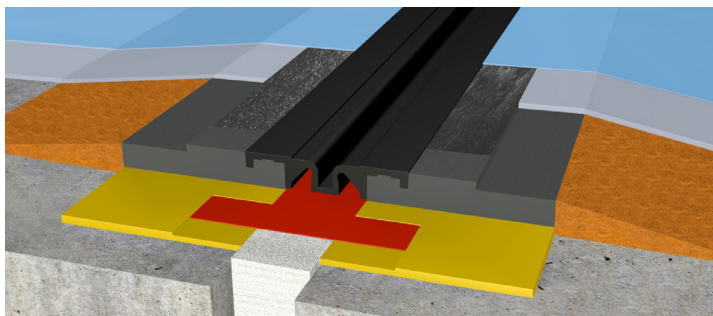
DODATNE IZVEDBENE VARIJANTE

Nataknuti profil za spoj, asfaltna konstrukcija i CPS Duo



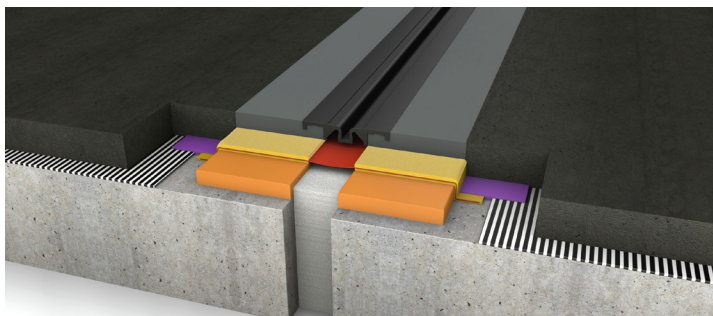
Nataknuti profil za spoj

Ako se zbog situacije profil za spoj ne može postaviti u dubinu, profil za spoj ugradit će se tako da se natakne i rampa će se izraditi žbukom od umjetne smole. Ovisno o širini te rampe ova varijanta može poslužiti i za smirivanje prometa.



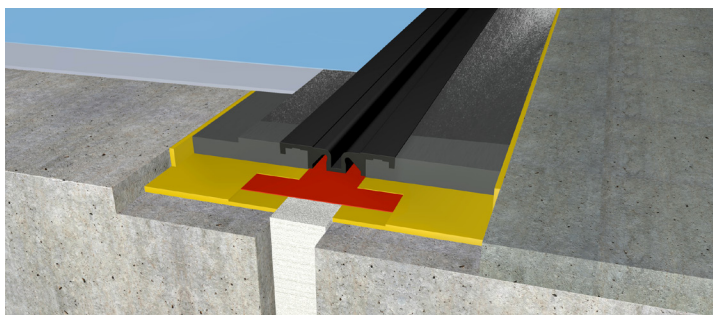
Asfaltna konstrukcija

Naš CPS Mono ili CPS TD sustav koristi se za jednoslojne ili višeslojne lijevane asfaltna strukture. Izravnavanje žbuke ispod profila za spoj ovisi o visini lijevane asfaltna konstrukcije.



CPS Duo

Kada se susretnu različite podne strukture, u igru ulazi naš CPS Duo sustav (primjer: premaz – lijevani asfalt / premaz – beton).



OBLIKOVNI ELEMENTI

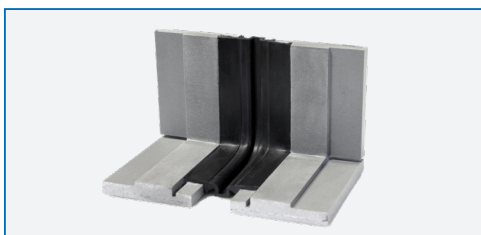
Križni dijelovi, zidni priključci i drugi oblikovni elementi.

Oni se mogu isporučiti montažni **ovisno o zahtjevima**.

Zahvaljujući prilagodljivosti pojedinačnih profila tijekom ugradnje, **jedinstveni, fleksibilni dizajn sustava** omogućuje individualnu proizvodnju oblikovnih elemenata na svakom gradilištu – prikladno detaljno rješenje bez posebnih troškova i dugoročnog planiranja unaprijed.



CPS L-oblikovni dio



CPS podni/zidni oblikovni dio 90°



CPS T-oblikovni dio



CPS križni oblikovni dio



CPS profil zidnog priključka



Zidna ploča
24 x 20 cm, br. art. WP
24 x 120 cm, br. art. WP 24x120

REFERENCE

Mali izvadak naših referenci u području parkirne garaže.

Sami odlučite o svom **prvom dojmu** o našim proizvodima u području parkirnih garaža s pomoću **malog izvatka uspješnih rješenja**.



SUSTAVNI PROIZVODI FLOORBRIDGE®

Kompozitno ljepilo



Epoksidno ljepilo Connect 01/ 03

30 kg, br. art. 122/ br. art. 34
9 kg, br. art. 35 (Connect 03)



Epoksidno ljepilo Connect 04

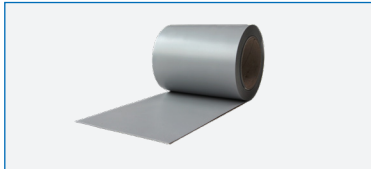
26 kg, br. art. 147



PMMA ljepilo Connect 20

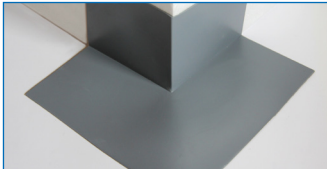
10 kg, br. art. 198
100 g, br. art. 199 katalizator

Brtvne trake i pribor

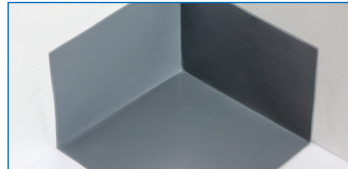


Brtvna traka SM

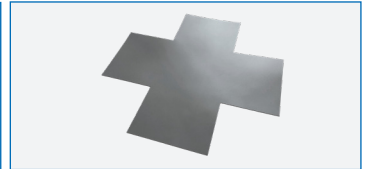
SM 150, 40 lfm; br. art. 33
SM 200, 40 lfm; br. art. 69
SM 500, 20 lfm; br. art. 135
SM 700, 20 lfm; br. art. 138



Vanjski ugao 100 x 100 mm br. art. 71



Unutarnji kut 100 x 100 mm br. art. 72



Križanje 200 x 200 mm br. art. 119



Traka od PU pjene

20 x 10 mm, br. art. 154

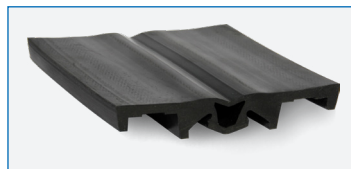


Zidni priključak za CPS-profile / br. art. 102

Ekspanzijska guma i pribor



Ekspanzijska guma za CPS 20/50 / br. art. 100



Ekspanzijska guma za CPS 20/50 P / br. art. 128



Ekspanzijska guma za CPS 20/80 / br. art. 101



Umetak za ekspanzijsku gumu / br. art. 124



ElastoTape EPDM, 23 cm Širina / br. art. 169



Cleaner 12, 250 ml br. art. 9603900

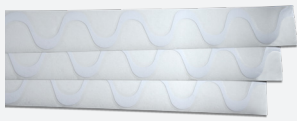
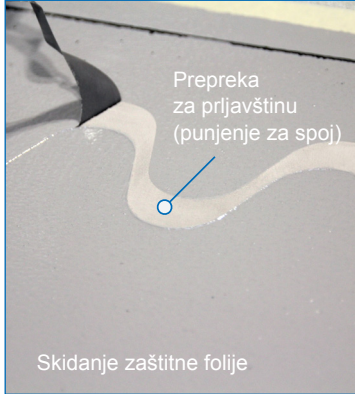


Connect 12, 600 ml br. art. 3182121

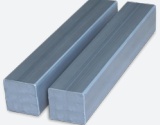


Connect 13, 500 g br. art. 192

Dodatni proizvodi

	 Lijepljenje zaštitne folije	 Zaštitno premazivanje profila za spoj	 Prepreka za prijavštinu (punjenje za spoj) Skidanje zaštitne folije
✓ Zaštitne folije za: - WGX 20/50, br. art. SF10 - ST 20/30, br. art. SF5 - RC 20/30, br. art. SF5 - AC 20/30, br. art. SF5 - SL 15/08, br. art. SF7 - SLX 15/10, br. art. SF11			
			
✓ Finish prozirno 2 x 1 kg, br. art. 151 u boji cca RAL 7001 2,5 kg, br. art. 152	✓ Izolacijske trake za estrih 50 lfm Rolle, br. art. 129	✓ Epoksidna žbuka 300 14,5 kg Set, br. art. 166	✓ Ljepljiva traka 75 mm br. art. 402-75

ALATI FLOORBRIDGE®

			
✓ Installation templates 30 cm 10 cm f. CPS 20/50 (TD), br. art. 176 13 cm f. CPS 20/80 (TD), br. art. 177	✓ Alumijska letvica 2 m br. art. 185	✓ Pritisni valjak 45 mm br. art. P1-751	✓ Plosnati kist 10 mm br. art. 172
			
✓ Špatula SP 04 univerzalna br. art. 37	✓ Pištoli za brtvljenje 600 ml br. art. G3-753006	✓ 2K pištoli 400 ml br. art. 194	✓ Mlaznica za miješanje za Connect 13 br. art. 193
			
✓ Pomoć pri ugradnji, greda br. art. 183	✓ Vaga br. art. S15-PWS35	✓ Špatula za ljepilo 18 cm Zupci B1 br. art. D1-12019	✓ Štukaterska špatula 40 mm, br. art. 184



FloorBridge®

Carbon Composite Joint Profiles

HEADQUARTER

FloorBridge® International GmbH

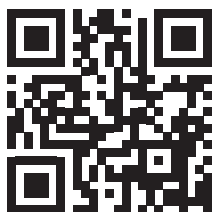
Gewerbepark 21

A-4101 Feldkirchen an der Donau

+43 (0) 7233 20 030

office@floorbridge.com

www.floorbridge.com



Saznajte više o nama!

Skenirajte QR kod da biste pristupili našoj internetskoj stranici.