

Планови документи

Хидроизолационна система за водоустойчиви бетонни фуги

Triflex JWS





Хидроизолационна система за водоустойчиви бетонни фуги

Triflex JWS

Приложения



Методът на водоустойчив бетон се използва в редица практически приложения от десетилетия. В допълнение към подземните паркинги, водоустойчивият бетон се използва и за изграждане на покриви и компоненти, които са в контакт с почвата – често включително последващо озеленяване. Въпреки че този метод на изграждане се е доказал като ефективен, все още често възникват повреди при повтарящи се слаби места, особено при конструкцията и слягането на отделните компоненти и при проникванията.

Triflex JWS е подсилена с руно хидроизолационна система за бетонни фуги и се използва специално в ново строителство и при обновяване на бели резервоари. Дизайнът на системата, състоящ се от висококачествени PMMA смоли, е устойчив на хидролиза, както и на корени и коренища в съответствие с указанията на FLL. Може да се използва и в зони в контакт с почвата.

Triflex има почти 40-годишен опит в използването на трайни системи за течна хидроизолация и покрития в света на санирането на сгради. Triflex JWS е системно решение, специално разработено за хидроизолационни работи на бели резервоари, и има Сертификат за изпитване от Общия строителен надзорен орган.

Сигурни фуги за сложни геометрии

Белите резервоари изискват избор на прости, монолитни конструкции, но ако този дизайн не е по вкуса на клиента, правилното инсталиране на фугираци ленти често може да се окаже трудно, ако след това се извърши по-нататъшна сложна конструкция върху долната конструкция, водонепроницаемостта на фугите трябва да бъде гарантирана дългосрочно.

Благодарение на прилагането на течна хидроизолация се осигурява надеждна защита до най-малкия детайл, което позволява еднакво хидроизолиране на всички видове детайли и фуги, независимо дали в компактни пространства или в необичайни конфигурации. Адхезията на цялата повърхност на основата също така предотвратява оттичане под хидроизолацията.



Предимства с един поглед

Водоустойчив до най-малкия детайл Втвърдената смола образува безшевна повърхност без фуги. Дори сложни детайли като первази на врати и напречни фуги могат да бъдат лесно и хомогенно хидроизолирани с помощта на техники за нанасяне на течности.

Кратко време за обработка

Системата Triflex JWS, нанасяна с течност, има особено бързо време за втвърдяване. Грундът и хидроизолационните смоли могат да бъдат нанесени повторно само след 45 минути и системата е устойчива веднага след пълното завършване на монтажа.

Устойчив дизайн на системата Triflex JWS има отлична механична и химическа стабилност. Системата е устойчива на хидролиза и алкали. Свързването на цялата повърхност на системите с основата означава, че под хидроизолацията няма отлив. Дефектните фугираци ленти могат лесно да бъдат хидроизолирани от горната страна при проекти за обновяване.

Подходящ за използване при ново строителство и ремонт

Хидроизолационният и защитният слой са комбинирани, за да създадат една единствена система. Ниската височина на застрояване от само няколко милиметра означава, че не е необходимо да се разработват специални конструкции за конструкцията. Материята просто се адаптира към контурите като втора кожа.

Сертифицирана безопасност

Хидроизолационните смоли Triflex ProDetail/ProTect, използвани в системата Triflex JWS, имат Сертификат за общо изпитване от строителен надзорен орган (abP) в съответствие със Списък на строителните разпоредби А, част 2, No. 1.4 – Нормално запалима хидроизолация на фуги за бетонни компоненти с висока устойчивост на проникване на вода срещу вода под налягане и вода под налягане и срещу почвена влага. Тестовите се основават на тестване на принципите за хидроизолация на фуги (PG-ÜBB): Връзките на структурна хидроизолация върху бетонни компоненти с висока устойчивост на проникване и в съответствие със спецификациите в списък на строителните разпоредби на работната група А, част 2, No. 1.4 относно оценката на слягане. Системата също така е устойчива на корени и коренища в съответствие със спецификациите на FLL и е подходяща за използване във водообменни зони в клас на употреба А, класове на износване 1 и 2 в съответствие с Германската директива за водонепроницаеми бетонни конструкции (Директива WU).

Хидроизолационна система за водоустойчиви бетонни фуги

Triflex JWS



И така се прави...



1. Бетонната ос нова се шлайфа, за да се отстранят циментовата скала.



2. Ставни зони са грундираны с Triflex Ceryl Primer 276.



3. Монтираната РЕ крила уплътнителна лента се запепва с тиксо Triflex.



4. Хидроизолационната с мона Triflex ProDetail се декантира...



5. ... и се смесва с Triflex Catalyst.



6. Нанася се достатъчно количество Triflex ProDetail, ...



7. ...полага се Triflex Special Fleece, като се гарантира, че няма въздушни мехурчета...



8. ... и покрива мокро върху мокро с Triflex ProDetail.



9. След това се нанася защитен слой от Triflex ProDetail.



10. След три часа може да се извърши по-нататъшно изграждане върху защитна подложка.



Съвместими системни компоненти

Всички продукти на Triflex, споменати в тази система, са лабораторно и координирани по приложение в резултат на дългогодишен опит. Този стандарт за качество осигурява оптимални резултати както по време на прилагане, така и при употреба.

Описание на системата

Имоти

Напълно подсилена хидроизолационна система с основа от полиметилметакрилат (PMMA) за хидроизолация на конструкцията, контролирани пукнатини, дилатационни и слягащи фуги върху водоустойчиви бетонови компоненти.

Устойчив на хидролиза

Безшевни

Прилага се студено

Бързо втвърдяване

Гъвкав при ниски температури

Отлични адхезионни свойства върху множество субстрати Устойчив на корени и коренища в съответствие със спецификациите на FLL

Изключително устойчив на атмосферни влияния (UV, IR и др.)

Еластомер и преодоляване на пукнатини

Хидроизолация на фуги откъм водата

Паропропусклив

Устойчив на всички химикали, естествено присъстващи в почвата и дъждовната вода

Устойчив на искри и лъчиста топлина (DIN 4102)

ETA сертификат с CE маркировка

Сертификат за общо изпитване на строителния надзорен орган (AbP) в съответствие със списък А на строителните разпоредби, част 2, №. 1.4 – Нормално запалима хидроизолация на фуги за бетонни компоненти с висока устойчивост на проникване на вода срещу вода под налягане и вода под налягане и срещу почвена влага. Тестовите се основават на тестване на принципите за хидроизолация на фуги (PG-ÜBB). Връзките на структурна хидроизолация върху бетонни компоненти с висока устойчивост на проникване и в съответствие със спецификациите в списък на строителните разпоредби на работната група А, част 2, No. 1.4 относно оценката на слягане.

Хидроизолационната система е подходяща за използване във водообменни зони в клас на употреба А, класове на натоварване 1 и 2 в съответствие с Германската директива за водонепроницаеми бетонни конструкции (Директива WU).

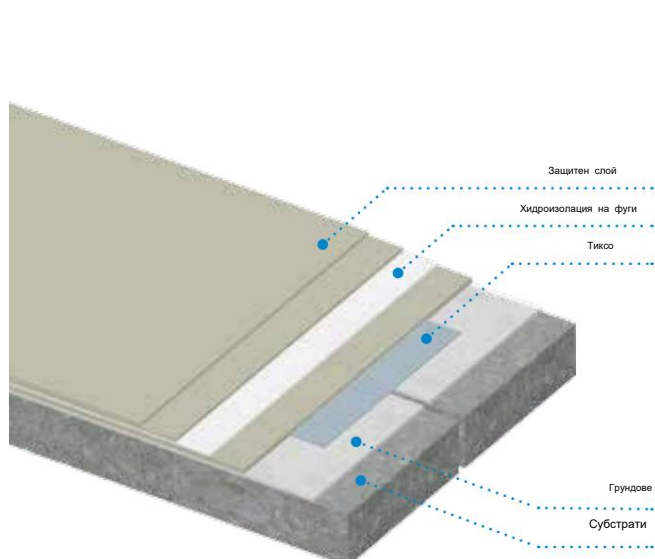
Определяне на типа конструкция

	Triflex JWS, версия 1	Triflex JWS, версия 2
Тип на фугата	Контролирана фуга на пукнатини, строителна фуга, фуга на слягане <	Утаителната фуга
Ширина на фугата Максимална	30 mm Dr =	> 30 mm
получена деформация	22,4 mm* Допустимо:	Dr = 26,9 mm*
Максимално водно налягане	0,3 bar / 3 m воден стълб Тествано: 1,5 bar / 15 m воден стълб	Допустимо: 0,4 bar / 4 m воден стълб Тествано: 2,0 bar / 20 m воден стълб

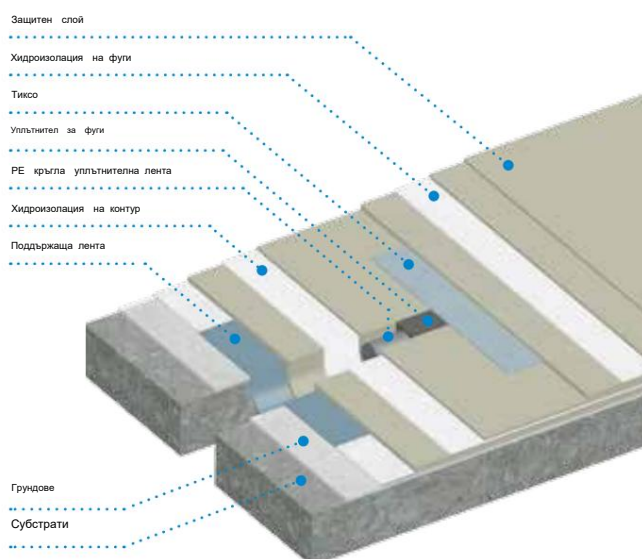
* При максимални произтичащи деформации настройките за изпитване и техните резултати трябва да се наблюдават въз основа на свързания Сертификат за изпитване от Общия строителен надзорен орган (AbP).

Те са в основата на достигнатите стойности. Промените в геометрията, зоните на разделяне и дълбочините на контура могат да доведат до по-високи или по-ниски максимални получени стойности на деформация.

Triflex JWS, версия 1



Triflex JWS, версия 2



Описание на системата

Системен дизайн

Грундове

Triflex Грунд за уплътняване на основата и осигуряване на адхезия на субстрата.

Тиксо Трифлекс тиксо за дефиниране на празнината, създадена от фугата.

Хидроизолация на фуги Хидроизолационна мембрана Triflex, напълно подсилена с полиестер Triflex Special Fleece.

Защитен слой

Водоустойчив защитен слой.

Субстрати

Пригодността на основата винаги трябва да се проверява за всеки отделен случай.

Основата трябва да е чиста, суха и без циментови петна, прах, масло, грес и други замърсявания, намаляващи адхезията.

Влага: При извършване на боядисване влажността на основата не трябва да надвишава 6% от теглото. Уверете се, че са взети структурни мерки за предотвратяване на проникването на влага в покритието отдолу.

Точка на оросяване: По време на нанасяне температурата на повърхността трябва да бъде поне 3 °C над температурата на точката на оросяване. Под тази температура на повърхността може да се образува отделителен филм от влага.

Твърдост: Минералните основи трябва да се оставят да се втвърдят напълно за най-малко 28 дни.

Адхезия: Следните якости на опън трябва да бъдат проверени върху предварително обработени тестови повърхности: Бетон, в центъра, най-малко 1,5 N/mm², индивидуална стойност не по-малка от 1,0 N/mm².

Предварителна обработка на субстратите

Субстрати	Предварителна обработка	буквар
алуминий(1)	Шлайфване с Triflex Cleaner, награвяване на повърхността Шлайфване, фрезование или струйно струене без прах	Без грунд (2)
асфалт Композитни топлоизолационни системи(1) Бетон	Отстранете всички незакрепени	Triflex Cryl Primer 222 Triflex Pox R 100
мед (1)	предмети Шлифване, фрезование или струйно струене без прах Шлайфване с Triflex Cleaner, награвяване на повърхността Награвяване на повърхността, тест за якост на	Triflex Cryl Primer 276 Без грунд (2)
EPDM хидроизолационен лист	залеждане и съвместимост Награвяване повърхност, адхезивна якост и тест за	Triflex Primer 610
Покритие от епоксидна смола FRP осветителен вал	съвместимост Без грунд Изтъквайте с Triflex Cleaner, нагубете повърхността Без грунд	
стъкло (1)	Изтъквайте с Triflex Glass Cleaner, тест за якост на залеждане Triflex Glass Primer	
Покритие с горещ битум Тест за адхезивна якост Шлайфване или бластиране без прах; Тест за якост R 100 Бои Изцяло смилане на мазилка/зидария(1)	Замазка, модифицирана със смола на залеждане и съвместимост Triflex Pox	Triflex Cryl Primer 222 Езерни субстрати
	Полимербитумна плоча с грапава повърхност	Triflex Cryl Primer 276
(PY-E) мод. (SBS) Полимербитумни листове (PY-P) мод. (APP) Тест за адхезивна якост PU		Без грунд Triflex Cryl Primer 222
покритие		
PVC формовани компоненти, твърди (1)	Тест за грапава повърхност, сила на залеждане и съвместимост Изтъквайте с Triflex Cleaner, нагубете повърхността Шлифване или бластиране без прах	Без грунд Triflex Cryl Primer 276
Замазки	Изтъквайте с Triflex Cleaner, нагубете повърхността	Без грунд (2)
Нерждаема стомана (1)	Изтъквайте с Triflex Cleaner, нагубете повърхността	Без грунд (2)
Стомана, поцинкована	Изтъквайте с Triflex Cleaner, нагубете повърхността	Без грунд (2)
Плоча	Премахнете напълно	Triflex Cryl Primer 276
дърво (1)	Премахнете напълно Изтъквайте с Triflex Cleaner, нагубете	Triflex Cryl Primer 276
цинк (1)	повърхността	Без грунд (2)

(1)Само в зони, които не са подложени на голямо механично натоварване, напр. детайли и мигачи.

(2) Алтернатива на награвяването: Настържете с Triflex Cleaner, грундирайте с Triflex Metal Primer. Разхлабената ръжда и ръждата с мехури трябва да се отстранят първо. Информация за други субстрати е налична при поискване.

Важна забележка: Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай!



Описание на системата

Грундове

Triflex Cryl Primer 222

Нанесете равномерно с универсален валик Triflex.

Обем: минимум 0,40 kg/m².

Може да се нанася повторно след припл. 45 мин.

Triflex Cryl Primer 276

Нанесете равномерно с универсален валик Triflex.

Обем: минимум 0,40 kg/m².

Може да се нанася повторно след припл. 45 мин.

Грунд за стъкло Triflex

Избършете GP равномерно с почистваща кърпа.

Обем: припл. 50 мл/м².

Може да се нанася повторно след припл. 15 минути до максимум 3 часа.

Грунд за метал Triflex

Напръскайте тънък слой със спрей или нанесете тънко с валик с къс косъм. Обем: припл. 80 мл/м².

Може да се нанася повторно след припл. 30 до 60 минути

Triflex Pox R 100

Нанесете равномерно с помощта на универсален валик Triflex и незабавно шлайфайте обилно с кварцов пясък. Обем на Triflex Pox R 100 минимум 0,30 kg/m², обем на кварцов пясък 0,2–0,6 mm минимум 2,00 kg/m².

Може да се нанася повторно след припл. 12 часа

Triflex Primer 610

Нанесете равномерно с четка или валик.

Обем: припл. 40 до 80 g/m².

Може да се нанася повторно след припл. 20 мин.

Важна забележка:

Грундът трябва да се добави припл. 2 см над хидроизолираната зона, за да се предотврати проникването на вода в преходната зона. Това означава, че грундът се вижда от двете страни по цялата дължина.

Ремонтиране

Triflex Cryl Paste За запълване на пукнатини от свиване, по-малки

участъци от повреди и неравности. Обем: минимум 1,40 kg/m² на mm

дебелина на слоя. Може да се нанася повторно след припл. 1 ч.

Triflex Cryl RS 240 За

изравняване на големи повредени участъци. Обем: минимум 2,20 kg/m² на mm дебелина на слоя. Може да се нанася повторно след припл. 45 мин.

Хидроизолация на фуги, вариант 1

Фуга с контролирана пукнатина, строителна фуга, слягаща фуга:

1. PE кръгла уплътнителна лента

Поставете PE кръгла уплътнителна лента със затворена клетка (d = ширина на фугата +25%), ако е необходимо, за да уплътните фугата.

2. Triflex Cryl паста

Поставете правилно в ставата. Обем: припл.

1,40 kg/m² на mm дебелина на слоя. Може

да се нанася повторно след припл. 1 ч.

3. Трифлекс тиксо

Прикрепете към центъра на фугата, за да покриете празнината. Ширина 10cm.

Следващото нанасяне е мокро върху

мокро: 4. Triflex ProTect/Triflex ProDetail

Нанесете с радиаторна ролка ширина

35 см. Обем: минимум 0,70 kg/m. 5. Triflex

Special Fleece

Поставете поларена лента с ширина 35 см, като отстраните въздушните мехурчета.

Застъпете краищата на лентата от полар с

поне 5 см. 6. Triflex ProTect/Triflex ProDetail

Нанесете, докато Triflex Special Fleece е напълно

наситен. Обем: минимум 0,35 kg/m. Може да се

нанася повторно след припл. 45 мин.

Защитен слой за хидроизолация на

фуги: 7. Triflex ProTect/Triflex ProDetail

Нанесете като защитен слой.

Обем: минимум 0,55 kg/m. Общ обем на Triflex

ProTect/Triflex ProDetail: минимум 1,60 kg/m. Устойчив след

припл. 3 часа За размери вижте системните чертежи

Triflex JWS.

Важна забележка:

1. Triflex ProDetail се препоръчва за вертикални зони. Други области трябва да бъдат хидроизолирани чрез добавяне на Triflex Liquid Tixho към Triflex ProTect при максимум 1 тегл.% за създаване на тиксотропно покритие.
 2. Ширините на руното трябва да се определят въз основа на изискванията.
- Върху компонентите трябва да се използва подсилваща връзка от руно от най-малко 10 см. Може да се наложи да работите с две различни ширини на руното.

Описание на системата

Хидроизолация на фуги, вариант 2

Утаителната фуга:

1. Triflex Cryl паста

Нанесете ширина от прикл. 4 см от двете страни на фугата, за да залепите поддържащата лента

Triflex. 2. Поддържаща лента Triflex

Поставете в ставата като примка. Трябва да има дълбочина на примката най-малко 2 см. Може да се нанася повторно след прикл. 1 ч.

Следващото нанасяне е мокро върху

мокро: 3. Triflex ProTect/Triflex ProDetail

Нанесете от двете страни на фугата и върху носещата лента с радиаторна ролка.
Обем: минимум 0,70 kg/m.

4. Triflex Special Fleece

Поставете поларена лента с ширина 35 см като примка, като се уверите, че няма въздушни мехурчета. Трябва да има ширина на връзката най-малко 10 см. В ъглови зони се използва Triflex Special Fleece за вътрешни и външни ъгли. 5. Triflex ProTect/Triflex ProDetail

Нанесете, докато Triflex Special Fleece е напълно наситен.

Обем: минимум 0,40 kg/m. Може да се нанася повторно след прикл. 45 мин. Общ обем на Triflex ProTect/Triflex ProDetail: минимум 1,10 kg/m. 6. PE кръгла уплътнителна лента, затворена клетка

Поставете в ставата; виж системния чертеж. 7. Triflex ProTect/Triflex ProDetail/Triflex Cryl Paste

Запълнете или запечатайте фугата, така че да е изравнена с повърхността.

Обем прикл. 2,20 kg/m на mm дебелина на слоя. Може да се нанася повторно след прикл.

45 мин. 8. Трифлекс тиксо

Прикрепете към центъра на фугата, за да покриете празнината. Ширина на фугата (1 x 10 см или 2 x 5

см) нанасяне е мокро върху

мокро: 9. Triflex ProTect/Triflex ProDetail

Нанесете ширина 36 см с радиаторна ролка.
Обем: минимум 0,70 kg/

m. 10. Triflex Special Fleece

Поставете поларена лента с ширина 35 см, като отстраните въздушните мехурчета.

11. Запълнете краищата на лентата от полар с поне 5 см. Triflex ProTect/Triflex ProDetail

Нанесете, докато Triflex Special Fleece е напълно наситен.
Обем: минимум 0,40 kg/m.

Защитен слой за хидроизолация на

фуги. 12. Triflex ProTect/Triflex ProDetail

Нанася се с радиаторна ролка.

Обем: минимум 0,55 kg/m. Общ обем на Triflex

ProTect/Triflex ProDetail: минимум 1,65 kg/m (без запълване на фуги).

Устойчив след прикл. 3 часа За размери вижте

системните чертежи Triflex JWS.

Важна забележка:

Triflex ProDetail се препоръчва за вертикални зони. Други зони трябва да бъдат хидроизолирани чрез добавяне на Triflex Liquid Thixo към Triflex ProTect при максимум 1 тегл.% за създаване на тиксотропно покритие.

Защитни мерки

Препоръчително е хидроизолационната мембрана да бъде защитена от механични повреди при последващи работи или натрупвания. Това може да бъде осигурено със защитно руно или свободно постлана защитна постелка.

дovършителни работи

Системата не изисква довършване. Детайлите могат да бъдат завършени за естетически цели.

Triflex Cryl Finish 205 Нанесете равномерно кръстосано покритие с помощта на универсален валак Triflex.

Обем: минимум 0,50 kg/m². Устойчив на дъжд след прикл. 30 мин.

Какво да направите, ако работата е прекъсната

Ако работата е прекъсната за повече от 12 часа или ако е замърсена от дъжд и т.н., почистете с Triflex Cleaner, оставяйки 20 минути време за проветряване. Време за проветряване най-малко 20 мин. Преходите към последваща хидроизолация трябва да се застъпват (включително Triflex Special Fleece) с минимум 10 см. Това важи и за кръстовища, преходи и детайлни решения с Triflex ProDetail. Финишът трябва да се нанесе в рамките на 24 часа. Ако това приложение се забави по някаква причина, повърхността, която трябва да бъде завършена, трябва да бъде предварително обработена с Triflex Cleaner.

Системни компоненти

За информация относно приложенията, условията за употреба и инструкциите за смесване вижте информацията за продукта (потърсете, ако е необходимо):

Triflex Cleaner

Triflex Cryl Finish 205

Triflex Cryl паста

Triflex Cryl Primer 222

Triflex Cryl Primer 276

Triflex Cryl RS 240

Грунд за стъкло Triflex

Triflex Liquid Thixo

Грунд за метал Triflex

Triflex Pox R 100

Triflex Primer 610

Triflex ProDetail

Triflex ProTect

Triflex Special Fleece



Описание на системата

Стандарти за качество

Всички продукти на Triflex се произвеждат в съответствие със стандартите, определени в ISO 9001. За да се гарантира, че качеството не е компрометирано, продуктите на Triflex се монтират само от специализирани, напълно обучени и квалифицирани изпълнители.

Градиент / Evennes

Преди започване на каквато и да е работа по настилка и по време на самата работа е важно да се осигури правилния наклон и равномерност на основата. Всички необходими корекции трябва да бъдат взети предвид по време на тази работа.

Допустими отклонения на размерите

Когато извършвате настилка, винаги внимавайте за спазването на допустимите отклонения за строителна конструкция (DIN 18202, таблица 3, ред 4).

Съвети за безопасност / Предотвратяване на злополуки

Прочетете информационните листове за безопасност, преди да използвате продуктите.

Необходими обеми / времена на изчакване

Посочените количества се отнасят само за гладки, равни повърхности. Трябва да се направят специални отстъпки за неравности, грапавини и порьозност. Информацията относно проветряването и времето за изчакване се отнася за основа при околна температура от +20 °C.

Общи бележки

Основата за използването на продуктите Triflex може да бъде намерена в системните описания, системните чертежи и листовите с информация за продуктите. От съществено значение е да ги вземете предвид при планирането и изпълнението на строителния проект. Отклоненията от техническата информация на Triflex GmbH & Co. KG, приложими към момента на работа, могат да компрометират гаранцията. Всички отклонения, свързани с проекта, подлежат на писмено разрешение от Triflex. Всички данни се основават на общи разпоредби, директиви и други технически правила. Трябва да се спазват общите разпоредби, приложими в конкретната страна на употреба.

Тъй като параметрите могат да варират в зависимост от случая, от изпълнителя се изисква да тества пригодността на аспекти като субстрата. Към продуктите на Triflex не трябва да се добавят несистемни вещества. Подлежи на промяна в интерес на техническия напредък или подобряване на продуктите на Triflex.

Нежни текстове

Моля, посетете секцията за изтегляне на уебсайта на Triflex на адрес www.triflex.com, за да

получите текущите стандартни спецификации за търг, които са налични в набор от различни файлови формати.

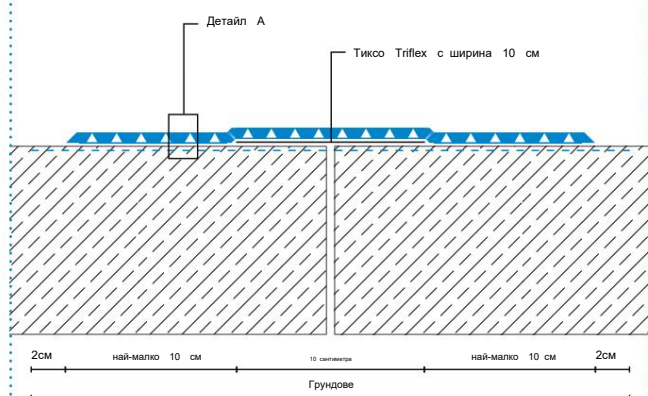
CAD чертежи

Всички чертежи на CAD система могат да бъдат изтеглени безплатно от раздела за изтегляне на уебсайта на Triflex www.triflex.com.



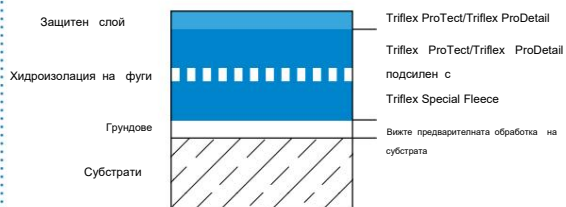
Системни чертежи

Версия 1: фуга с контролирана пукнатина, строителна фуга, слягане фуга – повърхност

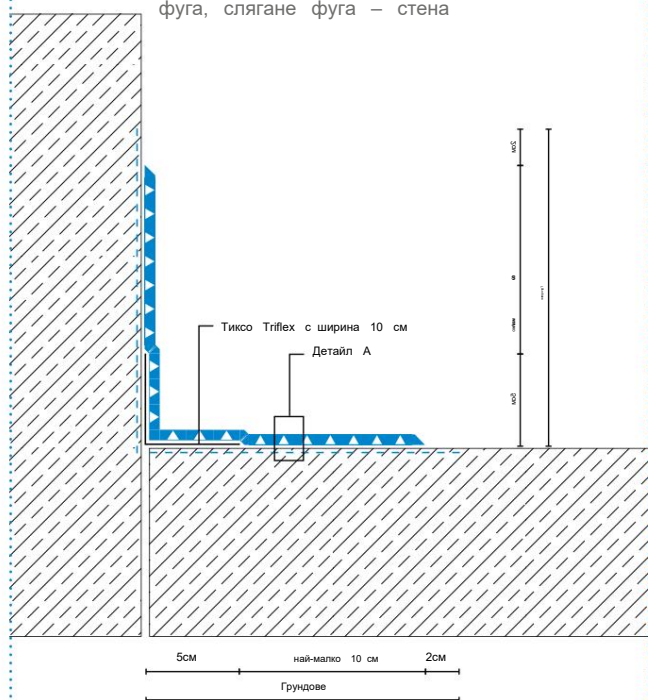


Чертеж №: JWS-5101

Проектиране на системата – детайл А



Вариант 1: Контролирана фуга на пукнатина, строителна фуга, слягане фуга – стена

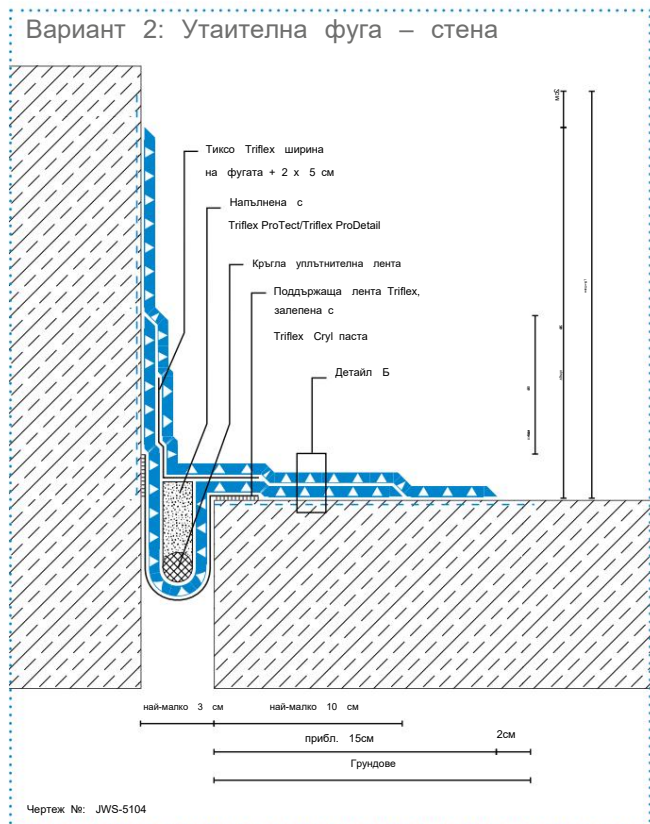
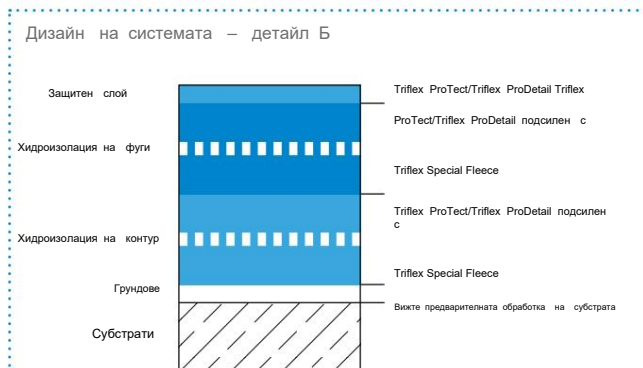
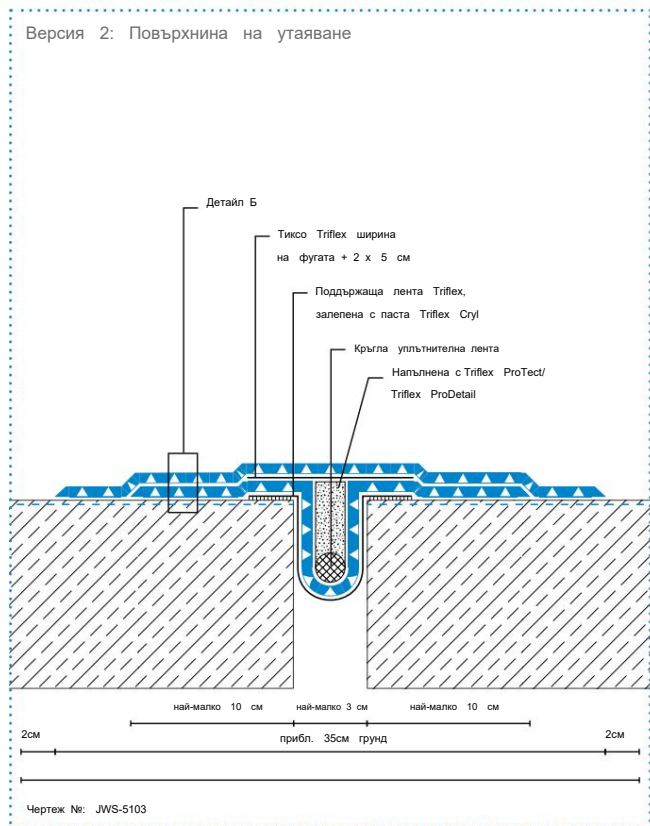


Чертеж №: JWS-5102

Разлики във височината между припокриванията на руното са преувеличени



Системни чертежи



Разликите във височината между припокриванията на руното са преувеличени

Тестови сертификати

MFPA

MFPA Leipzig GmbH
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme
Geschäftsbereich V - Tiefbau
Prof. Dr.-Ing. Olaf Selle
Arbeitsgruppe 5.1 - Bauwerksabdichtung

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer: **P-SAC 02 / 5.1 / 12 - 229-1**

Gegenstand: **Triflex JWS, Variante 1 -
außenliegende Abdichtung von Bewegungsfugen für Bauteile
aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gemäß
Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 1.4, Ausgabe 2013/2**

Antragsteller: **Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D 32423 Minden**

Ausstellungsdatum: **26.08.2013**

Geltungsdauer: **25.08.2018**

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis besteht aus 8 Seiten.

MFPA

MFPA Leipzig GmbH
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme
Geschäftsbereich V - Tiefbau
Prof. Dr.-Ing. Olaf Selle
Arbeitsgruppe 5.1 - Bauwerksabdichtung

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer: **P-SAC 02 / 5.1 / 13 - 438**

Gegenstand: **Triflex JWS, Variante 2 -
außenliegende Abdichtung von Bewegungsfugen für Bauteile
aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gemäß
Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 1.4, Ausgabe 2014/2**

Antragsteller: **Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D 32423 Minden**

Ausstellungsdatum: **12.01.2015**

Geltungsdauer: **11.01.2020**

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis besteht aus 9 Seiten.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel des/der Zeichnungsberechtigten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH

DAkkS
Deutscher Akkreditationsrat
D-40 021 41-40

Durch die DAkkS GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüfzentrum. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren (in diesem Dokument mit * gekennzeichnet). Die Urkunde kann unter www.mfpa-leipzig.de eingesehen werden.
Nach Landesbauordnung (SAC 02) anerkannte und nach Bauproduktenverordnung (NR 9002) notifizierte PUZ-Stelle.

Gesellschaft für Materialprüfung und Prüfzeugnisse für das Bauwesen Leipzig mbH (MFPA Leipzig GmbH)
Sitz: Hans-Heigel-Str. 35 • 04219 Leipzig/Germany
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. Frank Dorn
Vize-Geschäftsführer: Antje Grottel Leipzig 0421 17719
USt-Id.Nr.: DE 213202569
Tel.: +49 (0) 341 - 6582-143
Fax: +49 (0) 341 - 6582-188

Triflex

Delivering solutions together.



International
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Германия
Телефон +49 571
38780-0
info@triflex.de www.triflex.de