

Triflex ProDetail®



Triflex ProDetail®



Области на приложение



Не само уплътняването на повърхността, но и решението за връзки и детайли определя херметичността на плоския покрив. Ако има едно слабо място, функционалността на цялата структура на слоя е изложена на риск.

Особено при индивидуални ремонти или цялостно обновяване, броят и сложността на детайлите могат да бъдат решаващи за използването на течна пластмаса. Само течната хидроизолация се адаптира прецизно към условията на покрива и образува хомогенно, безпроблемно и безшевено решение.

Triflex има над 45 години опит в реновирането на сгради с дълготрайни системи за уплътняване и покритие. **Triflex ProDetail** е уплътнителна система, специално разработена за връзки, която осигурява дългосрочна, сигурна защита на детайлите.

Бързо и безопасно

Течовите по плоския покрив се забелязват едва когато помещенията отдолу се овлажнят. Следователно случаите на щети обикновено се случват през студентите сезони. Triflex ProDetail е фабрично настроен така, че да може да се обработва при температура на основата от -5 °C. Течният Triflex ProDetail е устойчив на дъжд след около 30 минути и се втвърдява напълно в рамките на около 45 минути. Това означава, че ремонтите могат да се извършват по-независимо от времето и следователно безопасно.

Универсални детайлни решения

Triflex ProDetail е подходящ за много области на приложение. В допълнение към използването му като детайлно решение в покривната система Triflex ProTest, той се използва като детайлно решение с други уплътнителни материали и като ремонтен материал. Уплътнителната смола има технически свойства, които позволяват да се използва и в системи Triflex на балкони и в паркинги. Triflex ProDetail също доказва силните си страни в специални конструкции, например при опазване на паметници.



Предимствата с един поглед

Стегнат до последния

детайл Втвърдената смола образува безпроблемна и безшевна повърхност. Дори сложни детайли, като вентилационни тръби или Н-образни греди, които са близо една до друга, се запечатват лесно и хомогенно благодарение на технологията за обработка на течности.

Вискоеластично и динамично преодоляване на пукнатини.

Напълно подсилената система има гъвкавост, която абсорбира движенията от другите функционални слоеве, без да причинява щети.

Лесно реновиране

Паропропускливата система може да се нанася върху почти всички повърхности, обикновено без грунд.

Кратки времена за реакция

Течната нанесена система има особено кратки времена на втвърдяване. Запечатващата смола е напълно функционална само след 45 минути. Това осигурява сигурност по време на обработка, дори и при променливо време с температури на основата до -5 °C.

Надежден за обработка

Течният уплътнител е тиксотропен във фабриката, за да се предотврати изплъзването на смолата от вертикални повърхности. Свързването на цялата повърхност с подпочвата предотвратява стичането на дъждовна вода отдолу. Не е необходимо механично закрепване в горния ръб.

Сертифицирана безопасност

Triflex ProDetail има Европейска техническа оценка (ETA) и отговаря на изискванията на Директивата за строителните продукти на ЕС (СЕ маркировка). Има и сертификат за здравина на корена по метода FLL (EN 13948). Triflex ProTest също така притежава сертификат за обща строителна проверка (abP) съгласно PG-FLK за уплътнения на сгради съгласно VV TB, серийен номер C 3.28. Triflex ProDetail отговаря на изискванията на DIN 18531 и указанията за плосък покрив.

Triflex ProDetail®



И така се прави...



1. Залепете с лепяща лента прехода между купола на капандурата и ремонтния венец.



2. Смесете частта внимателно с подходящото добавяне на катализатор.



3. Представете Triflex ProDetail напълно.



4. Вкарайте специалния флийс Triflex в предоставения материал без мехурчета.



5. Изрежете руното в ъглите и добавете още Triflex ProDetail.



6. Връзката към зоната се осъществява по същия начин.



7. Уплътнението е устойчиво на дъжд само след 30 минути.



8. Трифлекс... изпитано до последния детайл!



Съгласувани Системни компоненти

Всички продукти на Triflex, споменати в тази система, са координирани по отношение на лабораторни и приложни технологии, както и чрез дългогодишен опит. Този стандарт за качество осигурява оптимални резултати по време на нанасяне, както и по време на употреба.



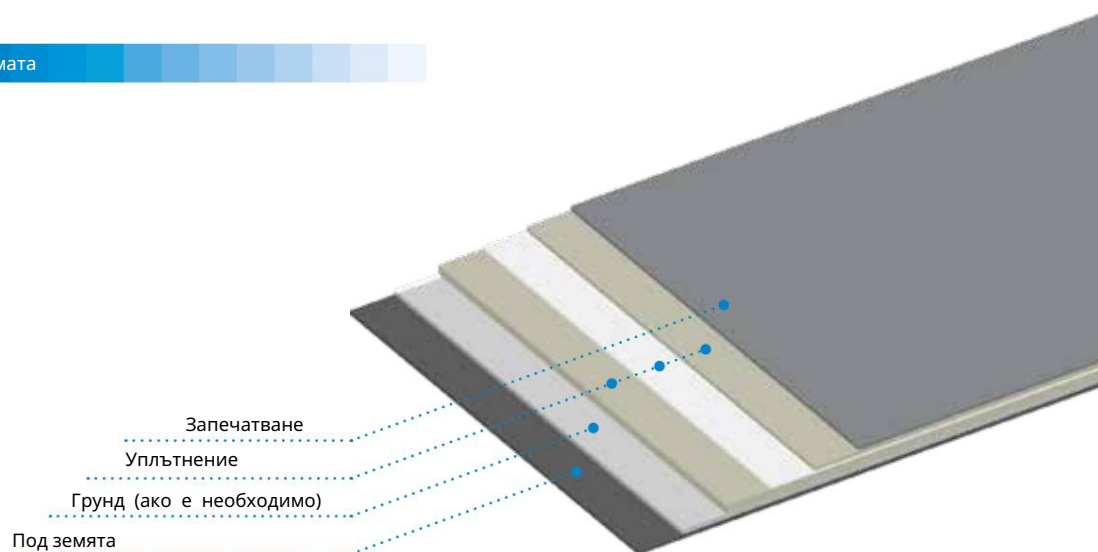
Triflex ProDetail®

Описание на системата

Характеристики

- Напълно подсилена детайлна уплътнителна система на базата на полиметилметакрилат (PMMA)
- Безшевни
- Може да се прилага студено
- Бързо реагиращ
- Гъвкав при ниски температури • Прилепва много добре към голямо разнообразие от повърхности
- Устойчивост на корените според FLL
- Може да се обработва до -5 °C температура на основата • Силно стабилизирани във времето (UV, IR и др.)
- Устойчив на радон
- Еластичен и преодоляващ пукнатини
- Отворен за дифузия
- Устойчив на химикали във въздуха и дъждовната вода
- Устойчив на външен огън в съответствие с DIN 4102 / DIN EN 13501
- Европейска техническа оценка със CE маркировка в най-високите категории на употреба (W3, M и S, P1 до P4, S1 до S4, TL4, TH4)
- Отговаря на изискванията на DIN 18531 и указанията за плосък покрив • AbP за строителни уплътнения с течна пластмаса съгласно PG-FLK по BB T5, сериен номер C 3.28
- Също и в други области на приложение като балкони и палуби за паркиране

Структура на системата



Системни компоненти

Грунд

Грунд Triflex за уплътняване на основата и осигуряване на адхезия към основата

(ако е необходимо, вижте таблицата за подповърхностна предварителна обработка).

Уплътнение

Хидроизолационна мембрана Triflex ProDetail, изцяло подсилена със стабилен Triflex специален полар от полиестер.

Запечатване

Triflex Cryl Finish 205, устойчиво на износване уплътнение на системата (по желание, за визуален дизайн).

Под земята

Пригодността на основата винаги трябва да се проверява на база специфични свойства. Повърхността трябва да бъде чиста, суха и без остатъци от цимент, прах, масло, грес и други замърсители, намаляващи адхезията.

Влага: При извършване на работата по нанасяне на покритие повърхностната влажност може да бъде максимум 6% от теглото. Важно е да се гарантира, че влагата не прониква в задната част на покритието поради структурни условия.

Точка на оросяване: При извършване на работата температурата на повърхността трябва да бъде поне 3 °C над температурата на точката на оросяване. Ако границата не бъде достигната, на повърхността може да се образува отделителен филм от влага. **Твърдост:** Минералните основи трябва да се втвърдят най-малко 28 дни.

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

Triflex ProDetail®

Описание на системата

Предварителна обработка на субстрата

Под земята	Предварителна обработка	Грунд
Акрилно стъкло	Натъркайте с Triflex cleaner, нагрубете повърхността	Без грунд
Алуминий	Отстранете разхлабената ръжда и коричката от ръжда и разтъркайте с почистващ препарат Triflex	Грунд за метал Triflex (2)
Картини	Пясък, премахнете напълно	Вижте под земята
Асфалт	Смелете	Triflex Cryl Primer 222
Бетон	Смелете	Triflex Cryl Primer 276
Нерждаема стомана	Отстранете разхлабената ръжда и коричката от ръжда и разтъркайте с почистващ препарат Triflex	Грунд за метал Triflex (2)
Замазки	Смелете	Triflex Cryl Primer 276
GRP / лек куполен	Натъркайте с Triflex cleaner, нагрубете повърхността	Без грунд
Бордю	Натъркайте с почистващ препарат за стъкло Triflex, тест за издърпване на лепило	Грунд за стъкло Triflex
Намазка с горещ битум	Тест за адхезия на огън	Triflex Cryl Primer 222
Дърво	Отстранете боята	Triflex Cryl Primer 276
Студена битумна боя	Тест за адхезия на огън	Triflex Cryl Primer 222
Пластмасови листове (PIB)	Грапавост на повърхността, тест за адхезия на огън	По заявка(1)
Пластмасови листове (PVC-P, nB), EVA	Натъркайте с почистващ препарат Triflex	Без грунд
Пластмасови листове (TPO, FPO, EPDM)	Натъркайте с почистващ препарат Triflex, нагрубете повърхността, тестът за адхезия е задължителен При поискване(1)	
Мед	Отстранете разхлабената ръжда и коричката от ръжда и разтъркайте с почистващ препарат Triflex	Грунд за метал Triflex (2)
Лек бетон	Отстранете всички разхлабени компоненти	Triflex Cryl Primer 276
Мазилка/зидария	Отстранете всички разхлабени компоненти	Triflex Cryl Primer 276
Хоросан, пластично модифицирани	Смелете	Triflex Pox R 100
Полимербитумни листове (PYE) мод. (SBS)	Отстранява свободните компоненти	Без грунд
Полимербитумни мембрани (PYP) мод. (APP)	Отстраняване на разхлабени компоненти, тест за огън на лепило	Triflex Cryl Primer 222
PVC формовани части, твърди	Разтрийте с Triflex почистващ препарат, нагрубете повърхността	Без грунд
Стомана, цинкована	Отстранете разхлабената ръжда и кората от ръжда, разтрийте с Triflex почистващ препарат	Грунд за метал Triflex (2)
Топлоизолационни композитни системи	Отстранете разхлабените компоненти	Triflex Pox R 100
Цинк	Отстранете разхлабената ръжда и коричката от ръжда и разтъркайте с почистващ препарат Triflex	Грунд за метал Triflex (2)

(1) В зависимост от типа на мембраната, например с Triflex Primer 610.

(2) Като алтернатива на грундирането: натъркайте с почистващ препарат Triflex и нагрубете повърхността.

Можете да получите информация за други субстрати при поискване (technik@triflex.de).

Важна забележка: Адхезията

към основата трябва винаги да се проверява на база специфични характеристики!

Грунд

Triflex Cryl Primer 222

Нанесете равномерно с универсален валик Triflex.

Разход минимум 0,40 kg/m².

Може да се преработи след около 45 минути.

Triflex Cryl Primer 276

Нанесете равномерно с универсален валик Triflex.

Разход минимум 0,40 kg/m².

Може да се преработи след около 45 минути.

Грунд за стъкло Triflex

Избършете равномерно с GP почистваща кърпа.

Разход около 50 ml/m²

Може да се преработи след около 15 минути до максимум 3 часа.

Грунд за метал Triflex

Нанесете тънко с валик с къс косьм (напр. МР валик) или алтернативно

напръскайте тънко със спрей.

Разход около 80 ml/m².

Може да се обработва след около 30 до максимум 60 минути.

Triflex Pox R 100

Нанася се равномерно с универсален валик Triflex и веднага се поръсва с излишния кварцов пясък.

Разход на Triflex Pox R 100 минимум 0,30 kg/m², разход

на кварцов пясък 0,2–0,6 mm минимум 2,00 kg/m².

Може да се преработи след около 12 часа.

Triflex Primer 610

Нанесете равномерно с четка или валцуване.

Разход приблизително 40 до 80 g/m²

Може да се преработи след около 20 минути.



Triflex ProDetail®

Описание на системата

Детайлно уплътнение

Изпълнението се извършва пряно върху пряно.

1. Triflex ProDetail

Разнесете равномерно с радиаторна ролка.

Разход минимум 2,00 kg/m².

2. Специален полар Triflex / Специален полар Triflex PF*

Поставете заготовки без мехурчета.

Застъпете лентите от полар поне 5 см.

3. Triflex ProDetail

Нанесете, за да наситите напълно специалния флийс Triflex.

Разход минимум 1,00 kg/m².

Общ разход Triflex ProDetail най-малко 3,00 kg/m².

Може да се преработи след около 45 минути.

Размерите вижте системните чертежи Triflex ProDetail.

Детайлно уплътнение за труднодостъпни места:

Triflex ProFibre

Нанася се с четка.

Разход около 3,00 kg/m².

Устойчив на дъжд след около 30 минути.

Може да се преработи след около 45 минути.

Запечатване

Всички вертикални връзки и завършвания, както и всички детайли се изпълняват

с тиксотропен Triflex Cryl Finish 205 преди повърхността да бъде запечатана.

Тиксотропирането се извършва чрез добавяне на 1% тегловни течен коригиращ агент Triflex на място.

Triflex Cryl Finish 205

Нанесете равномерно в кръстосана шарка с помощта на финиш валик Triflex.

Разход минимум 0,50 kg/m².

Достъпно след около 2 часа.

Мерки при прекъсване на работата

Ако работата е прекъсната за повече от 12 часа или ако е замърсена поради дъжд и др., преходът трябва да се активира с Triflex cleaner.

Време на изчакване най-малко 20 минути.

Преходите към следващите уплътнения трябва да се припокриват най-малко 10 см, включително специалното руно Triflex. Уплътнителят трябва да се нанесе в рамките на 24 часа. Ако полагането се извърши по-късно, повърхността, която ще се запечатва, трябва да бъде предварително обработена с почистващ препарат Triflex.

Уплътняване на фуги

1. PE кръгъл кабел

Затворете съединението с кръглия шнур.

Изпълнението на точки 2 до 4. прави се пряно върху пряно.

2. Triflex ProDetail

Използвайте радиаторна ролка, за да създадете ширина от най-малко 10 см от двете страни на фугата.

Разход минимум 2,00 kg/m².

3. Triflex special fleece / Triflex special fleece PF

Поставете ленти без мехурчета.

Застъпете краищата на руното най-малко 5 см.

4. Triflex ProDetail

Нанесете, за да наситите напълно специалния флийс Triflex.

Разход минимум 1,00 kg/m².

Общ разход Triflex ProDetail най-малко 3,00 kg/m².

Устойчив на дъжд след 30 минути.

Може да се преработи след около 45 минути.

Размерите вижте системните чертежи Triflex ProDetail.

Triflex ProDetail®



Описание на системата

Системни компоненти

Информация за области на приложение, условия на обработка и

За инструкции за смесване вижте информацията за продукта (моля, поисквайте, ако е необходимо):

Triflex Cryl Finish 205

Triflex Cryl Primer 222

Triflex Cryl Primer 276

Грунд за стъкло Triflex

Препарат за почистване на стъкла Triflex

Грунд за метал Triflex

Triflex Pox R 100

Triflex Primer 610

Triflex ProDetail

Triflex ProFibre

Трифлекс почистващ препарат

Triflex специален полар

Triflex специален полар PF

Течен регулиращ агент Triflex

Стандарт за качество

Всички продукти на Triflex се произвеждат в съответствие със стандартите, определени в ISO 9001. За да се гарантира качеството на изработката, продуктите на Triflex се обработват само от обучени специализирани компании.

Съвети за безопасност/защита при злоупотрека

Спазвайте информационните листове за безопасност, преди да използвате продуктите.

Информация за консумация / времена на изчакване

Информацията за консумация се отнася изключително за гладки, равни повърхности. Отделно трябва да се вземат предвид неравностите, грапавостта и порьозността. Информацията за времето на изпаряване и изчакване се отнася за температура на основата и околната среда от +20 °C.

Основни бележки

Основата за използването на продуктите Triflex са описанията на системата, системните чертежи и информацията за продукта, които трябва да се вземат предвид при планирането и изпълнението на строителния проект. Отклоненията от техническите документи на Triflex GmbH & Co. KG, валидни към момента на изпълнение, могат да доведат до изключване на гаранцията. Всички отклонения, свързани с обекта, изискват писмено одобрение от Triflex.

Цялата информация се основава на общи разпоредби, насоки и други технически правила. Общите разпоредби, приложими там, трябва да се вземат предвид за всяка страна.

Тъй като граничните условия могат да варират от обект на обект, процесорът трябва да провери пригодността на субстрата и т.н.

Към продуктите на Triflex не могат да се добавят вещества, които не са свързани с продукта. Ние си запазваме правото да правим промени, които служат на техническия прогрес или оптимизирането на продуктите на Triflex.

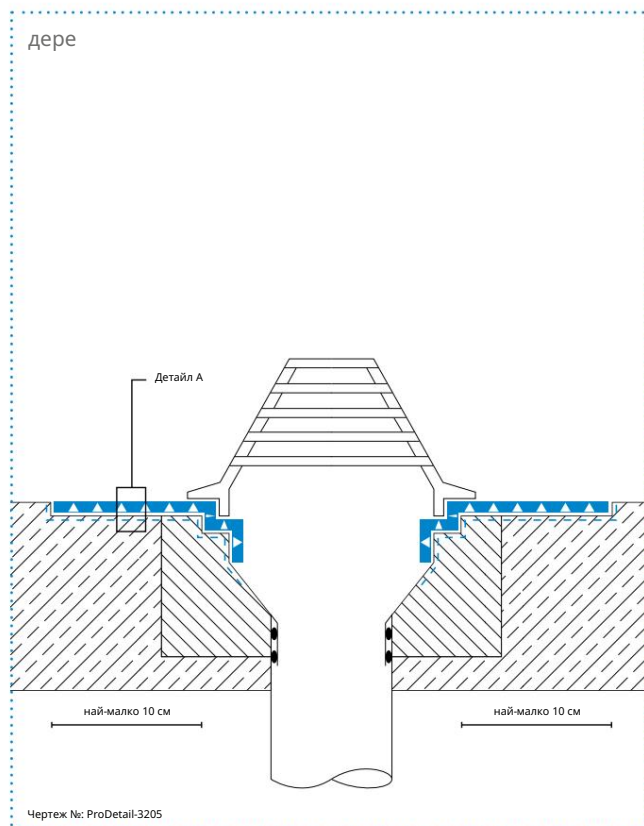
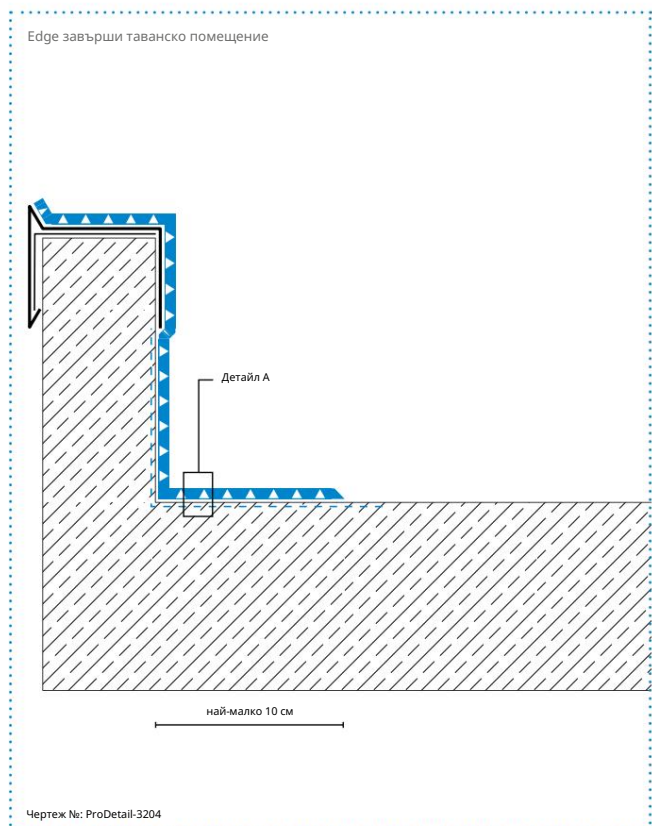
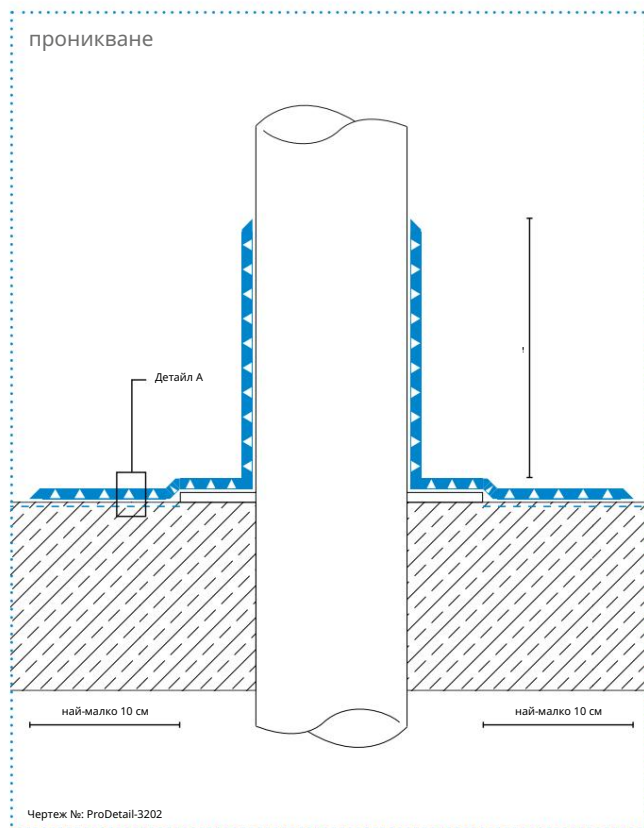
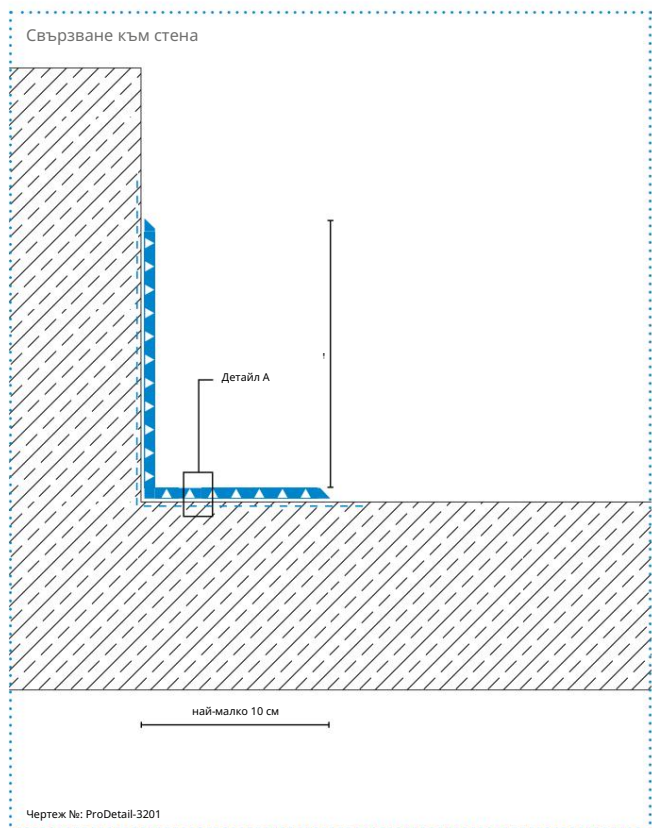
Нежни текстове

Текущите стандартни сервисни спецификации могат да бъдат намерени на уебсайта на Triflex www.triflex.com в областта за изтегляне в различни файлови формати да бъдат изтеглени. Като алтернатива, моля, посетете интернет адреса www.ausschreib.de или www.heinze.de.

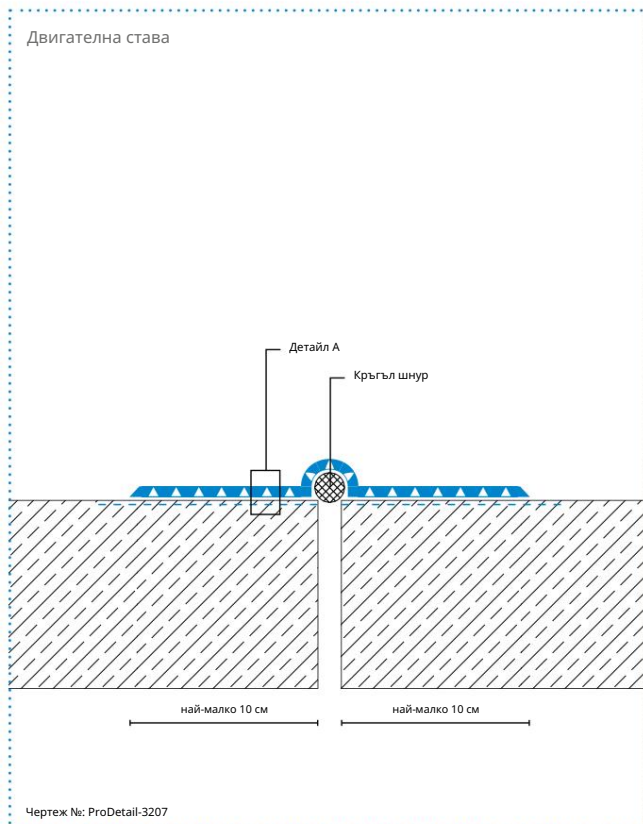
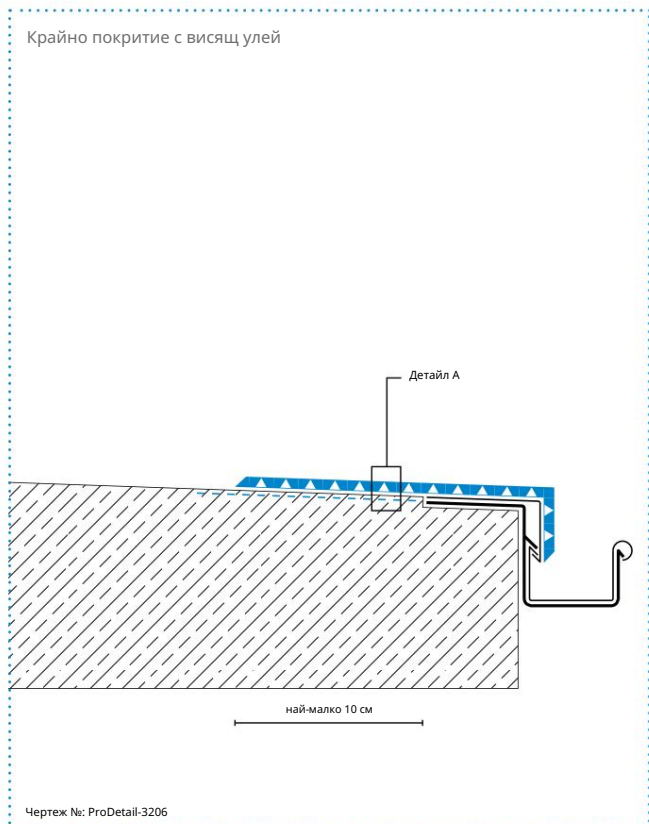
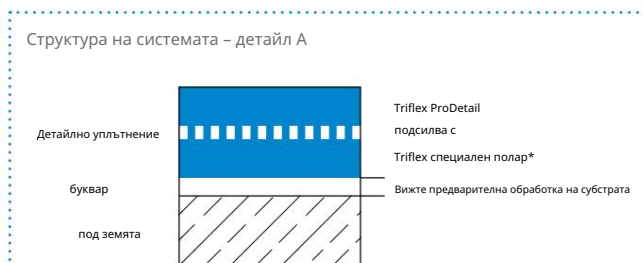
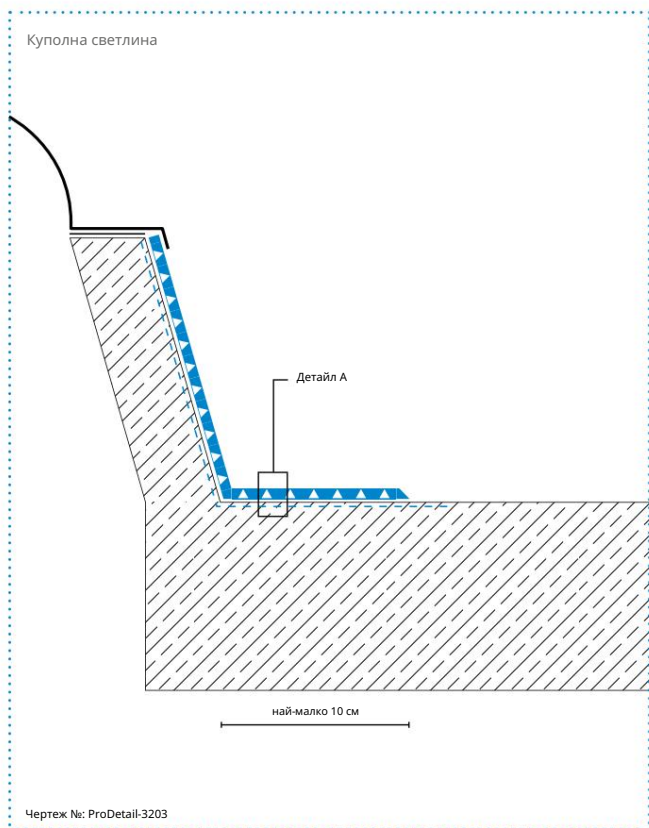
CAD чертежи

Всички системни чертежи в CAD формат могат да бъдат изтеглени безплатно от уебсайта на Triflex www.triflex.com в областта за изтегляне.

Допълнителни CAD чертежи в реален мащаб са достъпни при заявка на technik@triflex.de.



Системни чертежи





Triflex ProDetail®

Цвето̀ве

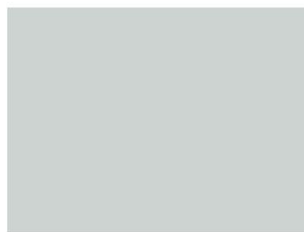
Уплътнение – Triflex ProDetail



7030 ка̀менно сиво



7032 Ка̀мъче сиво



7035 светло сиво

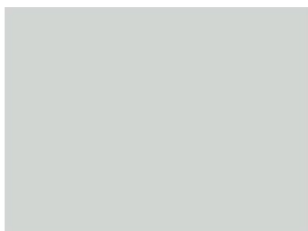


7043 трафик сив В

Уплътнение – Triflex Cryl Finish 205



7030 Кварц 03 (ка̀менно сиво)



7035 Кварц 01 (светло сив)



7037 Slate 02 (прахосиво)



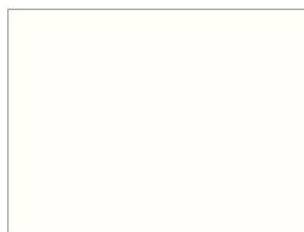
7040 Slate 01 (сив прозорец)



7043 Slate 03 (Traffic Gray B)



7073 Малахит 04



9010 пясък 01 (бял)

Известие:

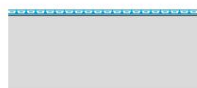
Леки цветови отклонения в този преглед на цвето̀вете в сравнение с оригиналните цвето̀ве се дължат на печатна технология и материали.

Triflex ProDetail®



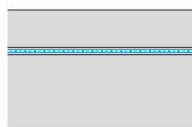
Различни покривни конструкции

Уплътнение за покриви без топлоизолация



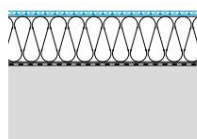
Хидроизолационната система Triflex, напълно подсилена с руно, образува безшевно и безфугово уплътнение на покрива, върху което не е необходима допълнителна повърхностна защита.

Уплътнение под замазка



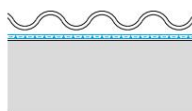
Уплътнителните системи Triflex на основата на PMMA смола са алкално и устойчиви на хидролиза. Лесно могат да се използват под бетон, замазка и плочки.

Уплътнение за невентилируеми покриви (топли покриви)



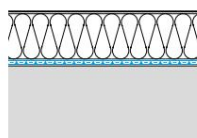
Върху топлоизолацията (с поддържащ слой) уплътнителната система Triflex осигурява сигурното уплътняване на обвивката на сградата.

Запечатване под стояща вода



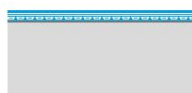
Уплътнителните системи Triflex ProTect и Triflex ProDetail са подходящи за уплътняване на декоративни фонтани, спринклерни системи и водни басейни.

Хидроизолация за обърнати покриви



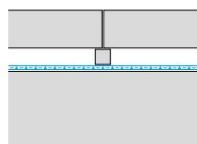
При обърнати покриви хидроизолационната система Triflex оформя безшевната хидроизолационна мембрана под топлоизолацията.

Проходими уплътнения



Предлагат се уплътнителни системи Triflex с устойчив на приплъзване дизайн за маршрути за поддръжка. Възможни са и уплътнения, които могат да издържат на по-големи механични натоварвания.

Уплътнение под външни повърхности



Уплътнителната система Triflex поддържа трайно уплътнение под разхлабени покрития или техните подструктури.

Хидроизолация за зелени покриви



Хидроизолационните системи Triflex са подходящи за зелени покриви (устойчиви на корени и коренища).



Специални детайли с Triflex ProFibre

Triflex ProFibre е 2-компонентен уплътнител, подсилен с влакна, на базата на PMMA смола, който не изисква никаква допълнителна армировка от руно. Уплътнителната смола е особено подходяща за детайлни връзки, които са трудно достъпни поради структурни условия и не позволяват използването на уплътнителна система с армировка от руно.

Германия
Triflex GmbH & Co. KG
Карлсруэ 59
32423 Минден
Телефон +49 571
38780-0
info@triflex.de www.triflex.de

Швейцария
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Телефон +41 62 842 98 22 swiss@triflex.ch
www.triflex.swiss

Австрия
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
4880 St. Georgen im Attergau
Телефон +43 7667
7150
info@triflex.at www.triflex.at

