



Списък на услугите

Строителен проект:

Архитект/строител:

Предварителни бележки:

Обработката се извършва с продукти на Triflex GmbH & Co. KG, Минден.

Рекламираната система Triflex ProDrain е специално решение. Системата за уплътняване на балкона Triflex BTS-P допълва структурата на системата.

Съответствието с всички валидни указания се взема предвид или се предполага за препоръчителните системни структури с продуктите Triflex.

Уплътненията в структурата на системата с Triflex ProDetail (връзки, детайли) и Triflex ProTerra (повърхност) са защитени от европейски технически оценки (ETA), издадени от Германския институт за строителни технологии (DIBt) и отговарят на изискванията на Регламента за строителните продукти на ЕС (CE - етикетирание) съгласно ETAG № 005 в най-високата категория на употреба.

Сертификатите за изпитване на обща строителна инспекция (PG-FLK) демонстрират използваемостта на уплътненията в структурата на системата като уплътнения на сгради върху повърхности, наклонени до 90° в съответствие с MVV TB C 3.28. Използването на системата като вариант със забавяне на горенето S1 също е доказано от сертификат за общо изпитване на строителната инспекция.

Механичната устойчивост (ETAG 005 TR-006), способността за преодоляване на пукнатини (ETAG 005 TR-013), положителното поведение при изсъхване и функционалността на системата върху влажни основи са доказани в протокол от изпитване.

Преди да направи поръчката, изпълнителят трябва да докаже, че е преминал обучение за обработка на продукти на Triflex. В противен случай обучението трябва да бъде осигурено от майстор за обучение в имота.

Размерите, включени в проекта, трябва да бъдат проверени на строителната площадка.

Таксуването се извършва след като изпълнителят и клиентът заедно направят измервания.

Работата трябва да се извърши по такъв начин, че дъждовната вода да не проникне в структурата на системата, когато работата е прекъсната.

За премахване на отломки, разходите за отстраняване и депониране трябва да бъдат включени в индивидуалните цени или показани отделно.

Притесненията относно предварителната работа на други компании трябва да бъдат съобщени на клиента в писмен вид незабавно, ако е възможно преди началото на работата.

Препоръчва се на наддавача да огледа имота преди да подаде оферта.

Ако по време на работата по изпълнението са необходими промени или специална работа, които не са записани, те трябва да бъдат докладвани подробно преди изпълнението и след това да бъдат фактурирани отделно.

Освен ако изрично не е посочено друго, работата се разбира като завършена услуга, включително доставка на всички необходими материали и спомагателни услуги.



Списък на услугите

Следното се счита за част от договора:

- Списък на услугите
- Описание на системата и информация за продукта от производителя
- DIN 18202 – Допустими отклонения в строителните конструкции
- DIN 18531 – Уплътняване на покриви, балкони, лоджии и аркади
- Правила за запечатване (указания за плосък покрив) – Централна асоциация на немската търговия с покриви за това Уплътнителна система Triflex BTS-P
- Строителни норми
- Правила за предотвратяване на злополуки
- VOB Част Б

във версиите, валидни към момента на сключване на договора.

Структурата на системата трябва да бъде адаптирана от експерт-проектант според специфичните за имота изисквания. Проектантът отговаря за създаването на подробни тръжни текстове. Никакъв конкретен проектен съвет не е свързан с предаването на тази проектна количествена сметка. Подготовката на текст е необвързваща услуга от Трифлекс. Правни искове от тази услуга са изключени.

Свойства на системата и продукта (Triflex ProDrain + Triflex BTS-P):

- Напълно подсилена с руно уплътнителна система на базата на полиметилметакрилатна смола (PMMA) на нивото на отделяне
- Проветряване
- Може да се използва върху влажни повърхности
- Механично издръжлив
- Самоносещи се
- Висока твърдост
- Лесен за реновиране
- Статично ниска монтажна височина от около 1 см
- Висока якост
- Ниско тегло на единица площ
- Устойчив на хидролиза
- Безшевни
- Може да се прилага студено
- Бързо реагиращ
- Без разтворители
- Паронепроницаем
- Устойчив на корени и коренища чрез FLL процес
- Условия за обработка в съответствие със системата на производителя и описанията на продукта (напр. Температура на нанасяне най-малко 0 °C, влажност на основата максимум 6% от теглото, температура на повърхността най-малко 3 °C над точката на оросяване)
- Динамично преодоляване на пукнатини
- Преодоляване на пукнатини до 3,0 мм на база PG-FLK
- Устойчив на атмосферни влияния (UV, IR и др.)
- Химически устойчив
- Поведение при пожар съгласно EN 13501-5: Клас BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4) • Поведение при пожар съгласно EN 13501-1: Клас Е
- Европейска техническа оценка със CE маркировка в най-високите категории на употреба (W3, M и S, P1 до P4, S1 до S4, TL4, TH4)
- Triflex ProDrain + Triflex BTS-P вариант S1 е огнеустойчив (B1 съгласно DIN 4102 и клас Cfl-s1 съгласно DIN EN 13501-1)



Списък на услугите

Поз. №	Тълга	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
1		Общ Системата Triflex ProDrain е една Разделителен с лой за влажни основи. Системата се състои от разделителна подложка и с лой за разпределение на натоварването. Това Уплътнение, прилагано съгласно DIN 18531 за уплътняване на покривни тераси, балкони, лоджии и аркади. Уплътнителната система е базирана на PMMA с мола след отделяне и разпределение на натоварването с лой, изработен от подсилен с рунодетайл и повърхностно уплътнение както и износващ с лой и различни Варианти на повърхността с устойчивост на припъване от R 9 до R 12.		
1.1	Пш.	Оборудване за строителни обекти Подредете строителната площадка и я разчислете след приключване на работата. Осигуряване на машини, устройства, инструменти и други средства, необходими за извършване на работата. Строителната площадка ще бъде пометена.	Пш.	_____
2		Обектно и подземно проучване		
2.1	Пш.	кухислосове Проверете съществуващите повърхности за кухини, като ги почукате с чук и маркирайте подходящите зони.	Пш.	_____
2.2	Пш.	Равнина и наклон Проверка на съществуващата основа за равномерност и наклон.	Пш.	_____
3		Предварителна обработка на субстрата Вариантът Triflex ProDrain + Triflex BTS-P S1 (забавител на горенето) се предлага само върху твърди минерални основи Може да се използва обемна плътност >1,350 kg/m³ (напр. бетон, замазка и лек бетон).		
3.1	_____ m2	Премахване на разхлабени покрития Отстраняване на разхлабени покрития за получаване на стабилна повърхност, включително отстраняване и правилно извършване на всякакви строителни отпадъци. Изравнете дефектите и пукнатините с помощта на бързо втвърдяващо се минерален нивелатор.	_____/m2	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъпла	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
3.2	_____ m2 бримки	Подгответе покритията за плочки чрез шлайфане с подх-одящ шлифовъчно устройство, включително почистване, събиране, отстраняване и правилно изхвърляне на всякакви строителни отпадъци.	Трансфер: _____ _____/m2	_____ _____
3.3	_____ m2 замазка за създаване на наклон	Създайте наклони или изравнете неравностите с минерална замазка. Средна дебелина: mm. Изпълнение с дългосрочни технически указания на производителя на материала.	_____/m2	_____
4		Triflex отделяне и разпределение на натоварването Разделителният слой трябва да се вентилира или през предния ръб, или през връзка към стената (вижте позиция № 5 „проветряване“).		
4.1	_____ m2 Triflex разделителна мембрана	Нанесете легилото Triflex ProDrain Fix върху цялата повърхност с помощта на наръбена шпатула. Поставете изрязаната разделителна мембрана Triflex DC-Mat и я натиснете надолу. Разход Triflex ProDrain Fix: минимум 3,00 kg/m². Изпълнение с дългосрочни технически указания на производителя на материала.	_____/m2	_____
4.2	_____ m2 Triflex разпределение на натоварването	Създайте слой за разпределение на натоварването с Triflex Pox R 100, повърхност с кварцов пясък, размер на зърното 0,2-0,6 mm. Разход Triflex Pox R 100: минимум 1,30 kg/m². Разход на кварцов пясък 0,2-0,6 mm: минимум 5,00 kg/m². Изпълнение с дългосрочни технически указания на производителя на материала.	_____/m2	_____
4.3	_____ m2 създаване на наклон	Допълнение: Изравнете наклони или неравности с Triflex Cryl Level 215+. Оформете с троителни фуги и върху челни фуги на разделителната мембрана и ги преработете наленти с Triflex ProDetail, включително Triflex с пещиален флийс. Средна дебелина: mm. Разход Triflex Cryl Level 215+: приблизително 2,20 kg/m² на mm дебелина на слоя. Разход Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m². Изпълнение с дългосрочни технически указания на производителя на материала.	_____/m2	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тълга	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
5		Обезвъдушаване Разделителният слой трябва да се вентилира или през предния ръб, или през връзката към стената.	Трансфер:	_____
5.1	_____ m	Вентилация през предния ръб Монтаж и залепване на балкона с краен профил Triflex или лист за сляпване Triflex Cryl. Разход на шпакловка Triflex Cryl: приблизително 1,40 kg/m ² на mm дебелина на слоя Уплътняване на предния ръб с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Разход Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Създайте версия с поредническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2906)	_____ /m	_____
5.2	_____ m	Вентилация през стена Монтаж и залепване на стенна капачка с пълнеж Triflex Cryl. Разход: около 1,40 kg/m ² на mm дебелина на слоя Уплътняване на връзката към стената с Triflex ProDetail, включително с пещиален флис Triflex. Разход Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Залепете надвисналия лист с шпакловка Triflex Cryl. Уплътняване на надвисналия лист с Triflex ProDetail, включително с пещиално руно Triflex. Разход Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Създайте версия с поредническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2903)	_____ /m	_____
6		Трифлекс грунд Само за връзки и подробности.		
6.1	_____ m ²	Грунд бетон / дърво Например за бетон, замазка, плочки, дърво, лек бетон, мазилка/зидария Грундирайте с Triflex Cryl Primer 276. Разход: минимум 0,40 kg/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към новата трябва винаги да се проверява на база с пещифични съвети.	_____ /m ²	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъла	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
6.2	_____ m2	Грундиране с Triflex Pox R 100, включително шлайфане в излишък с кварцов пясък, размер на зърното 0,2-0,6 mm. Премахване на излишъка с ледвтръждане. Височина на връзката: cm Разход Triflex Pox R 100: минимум 0,30 kg/m ² Разход на кварцов пясък 0,2-0,6 mm: минимум 2,00 kg/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва винаги да се проверява на база с пещифични съвети.	Трансфер: _____ _____/m2	_____ _____
6.3	_____ m2	Грундиране с Triflex Glass Primer включително предварително почистване на повърхността с Triflex Glass Cleaner. Разход на почистващ препарат за стъкла Triflex: минимум 0,05 l/m ² Разход на Triflex Glass Primer: приблизително 0,05 l/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва винаги да се проверява на база с пещифични съвети.	_____/m2	_____
6.4	_____ m2	Грундиране с Triflex Metal Primer включително предварително почистване на повърхността с Triflex cleaner. Разход на почистващ препарат Triflex: минимум 0,20 l/m ² Разход на Triflex Metal Primer: приблизително 0,08 l/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва винаги да се проверява на база с пещифични съвети.	_____/m2	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъпга	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
7		Детайлно уплътнение Triflex	Трансфер:	_____
7.1		ETA рейтинг Производствено детайлно уплътнение Triflex ProDetail, включително специален флийс Triflex. Уплътнителната система Triflex ProDetail има рейтинг ETA (ETA № 06/0269) с маркировка CE в най-високите категории на употреба W3, M и S, P1 до P4, S1 до S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4). - Поведение при пожар: Клас Е съгласно DIN EN 13501-1 - Triflex ProDetail отговаря на DIN 18531 и техническите разпоредби на ZVDH за уплътняване (указания за плосък покрив) - Има УПИ Сертификат за изпитване (abP) съгласно PG-FLK съгласно VV TB, серийен номер C 3.28 - Доказателство за здравина на корена според FLL-Процедура и устойчивост на градушка съгласно DIN EN 13583 за твърди и гъвкави повърхности - Преодоляване на статични пукнатини: 3 mm според DIN EN 1062-7 - Динамично преодоляване на пукнатини: 1 mm нагоре Основа на тесновете за оценка на ETA		
7.2	_____	местна връзка, затворен Уплътняване на връзката към стената с Triflex ProDetail, включително специален флийс Triflex. Разход Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2902) Свойствата на детайлното уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „Оценка на ETA“.	_____ /м	_____
7.3	_____	м връзка към стената, увеличавайки междинната адхезия За по-добра връзка между уплътнението Triflex и покътната топлоизолационна композитна система Създаване на износващ слой върху уплътнението съгласно т. 7.2 „Връзка със стена, затворена“ с Triflex ProDetail, включително шлайфане в излишък с кварцов пясък, размер на зърната 0,7-1,2 mm. Премахване на излишъка с ледотвърдяване. Разход Triflex ProDetail: мин. 1,00 kg /m². Разход на кварцов пясък 0,7-1,2 mm: поне 7,00 kg/m² в излишък. Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала	_____ /м	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тълга	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
			Трансфер:	_____
7.4	_____ m праг	Уплътняване на прага на вратата с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Изпълнение с ъгласотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на с темата Triflex ProDrain-2902, аналог) С войс твата на детайлното уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „ Оценката на ETA“.	_____ /м	_____
7.5	_____ Св.	дере Уплътняване на дренажния вх од с Triflex ProDetail, включително с пещиален флийс Triflex. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Изпълнение с ъгласотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на с темата Triflex ProDrain-2904) С войс твата на детайлното уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „ Оценката на ETA“.	_____ /Св.	_____
7.6	_____ m улук	Уплътняване на вх од на улук с Triflex ProDetail, включително с пещиално руно Triflex. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Изпълнение с ъгласотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на с темата Triflex ProDrain-2904, аналог) С войс твата на детайлното уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „ Оценката на ETA“.	_____ /м	_____
7.7	_____ Св. опорна връзка	Уплътняване на опорната връзка с Triflex ProDetail, включително с пещиален флийс Triflex. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Изпълнение с ъгласотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на с темата Triflex BTS-P-2704, аналог ов) С войс твата на детайлното уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „ Оценката на ETA“.	_____ /Св.	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъпла	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
7.8	_____	с в. Проникновение Уплътнение проникването с Triflex ProDetail, включително с пещиален флийс Triflex. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Изпълнение с ъгласотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на с темата Triflex BTS-P-2704, аналог ов) Свойс твата на детайлно уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „ Оценката на ETA“.	Трансфер: _____/Св.	_____ _____
7.9	_____	м преден ръб с окачен улук Уплътняване на предния ръб с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Изпълнение с ъгласотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на с темата Triflex BTS-P-2706, аналог) Свойс твата на детайлно уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „ Оценката на ETA“.	 _____/м	 _____
7.10	_____	м преден ръб с ъгстрех на плоча Уплътняване на предния ръб с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Изпълнение с ъгласотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на с темата Triflex ProDrain-2905, аналог) Свойс твата на детайлно уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „ Оценката на ETA“.	 _____/м	 _____
7.11	_____	м преден ръб с краен профил Монтаж и залепване на краен балконски профил Triflex с пълнеж Triflex Cryl. Разх од на шпакловка Triflex Cryl: приблизително 1,40 kg/m ² на mm дебелина на слоя Уплътняване на предния ръб с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m ² Изпълнение с ъгласотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на с темата Triflex ProDrain-2905) Свойс твата на детайлно уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „ Оценката на ETA“.	 _____/м	 _____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъпа	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
7.12	_____ m	преден ръб с краен профил Р 250 Монтаж и запечатване на балкона с краен профил Triflex Р 250 с пълнеж Triflex Cryl. Разход на шпакловка Triflex Cryl: приблизително 1,40 kg/m² на mm дебелина на слоя Уплътняване на предния ръб с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Разход Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2905, аналог) Свойствата на детайлното уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „Оценка на ETA“.	Трансфер: _____ _____ /m	_____
7.13	_____ m	стенна връзка над самоносещ Топлоизолационен елемент Например Schöck Isokorb®. Уплътняване на връзката към стената, включително топлоизолационния елемент с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Изпълнение по ПУП № Разход Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m² Топлоизолационен елемент, марка / тип Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. Свойствата на детайлното уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „Оценка на ETA“.	_____ /m	_____
7.14	_____ m	прозорец Уплътняване на прозорците с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Разход Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. Свойствата на детайлното уплътнение Triflex ProDetail вижте арт. 7.1 „Оценка на ETA“.	_____ /m	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъпла	Предмет на услуга	Единична цена Евро	обща цена Евро
			Трансфер:	_____
8.1		Трифлекс науплътнение на фуги ETA рейтинг Производителна науплътнение за фуги с Triflex ProDetail, включително с пещиален флийс Triflex. Уплътнителната система Triflex ProDetail има рейтинг ETA (ETA № 06/0269) с маркировка CE в най-високите категории на употреба W3, M и S, P1 до P4, S1 до S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF (t2), BROOF(t3), BROOF(t4). - Поведение при пожар: Клас Е с клас по DIN EN 13501-1 - Triflex ProDetail отговаря на DIN 18531 и техническите разпоредби на ZVDH за уплътняване (указания за плосък покрив) - Има УПИ Сертификат за изпитване (abP) с клас по PG-FLK с клас по VV TB, серийен номер C 3.28 - Доказателство за здравина на корена с поред FLL-Процедура и устойчивост на градушка с клас по DIN EN 13583 за твърди и гъвкави повърхности - Преодоляване на статични пукнатини: 3 mm с поред DIN EN 1062-7 - Динамично преодоляване на пукнатини: 1 mm нагоре Основа на тесновете за оценка на ETA		
8.2	_____	м площна строителна фуга Уплътняване на строителната фуга с Triflex ProDetail вкл. Triflex с пещиален полар. Разход Triflex ProDetail: минимум 0,60 kg/m Изпълнение с клас по техническите указания на производителя на материала (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2907) Свойствата на уплътнението за фуги Triflex Pro за подробности вижте арт. 8.1 „Оценка на ETA“.	_____ /м	_____
8.3	_____	м площна разширителна фуга Уплътняване на разширителната фуга с Triflex ProDetail, включително с пещиален флийс Triflex. Разход Triflex ProDetail: минимум 1,20 kg/m Изпълнение с клас по техническите указания на производителя на материала (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2908) Свойствата на уплътнението за фуги Triflex Pro за подробности вижте арт. 8.1 „Оценка на ETA“.	_____ /м	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тълпа	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
8.4	_____ m	дилатационна връзка с тена Уплътняване на разширителната фуга с Triflex ProDetail, включително с пещиален флийс Triflex. Разх од Triflex ProDetail: минимум 1,20 kg/m Изпълнение с тглас нотехническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2909) Свойствата на уплътнението за фуги Triflex Pro за подробности вижте арт. 8.1 „Оценка на ETA“.	Трансфер: _____/m	_____
9		Повърхностно уплътнение Triflex		
9.1		ETA рейтинг Производство на повърхностно запечатване с Triflex ProTerra, включително с пещиален флийс Triflex. Хидроизолационната система Triflex ProTerra има рейтинг ETA (ETA № 04/0019) с маркировка CE в най-високите категории на употреба W3, M и S, P1 до P4, S1 до S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4). - Поведение при пожар: Клас Е с тгласно DIN EN 13501-1 - Triflex ProTerra отговаря на DIN 18531 и ZVDH техническите разпоредби за запечатване (Насоки за плосък покрив) - Има УПИ Сертификат за изпитване (abP) с тгласно PG-FLK с тгласно VV TB, серийен номер C 3.28 - Доказателство за здравина на корена с поред FLL-Процедура и устойчивост на градушка с тгласно DIN EN 13583 за твърди и гъвкави повърхности - Преодоляване на статични пукнатини: 3 mm с поред DIN EN 1062-7 - Динамично преодоляване на пукнатини: 1 mm нагоре Основа на тесновете за оценка на ETA		
9.2	_____ m2	повърхностна хидроизолация Уплътняване на зоната с Triflex ProTerra вкл. Triflex с пещиален полар. Разх од Triflex ProDetail: минимум 3,00 kg/m² Изпълнение с тглас нотехническите указания на производителя на материала. (вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2901) Свойствата на системата и продукта (Triflex ProDrain + Triflex BTS-P): - Изцяло подсилена с руноуплътнителна система - Основа от полиметилметакрилатна смола (PMMA). - ниво на отделяне - Проветряване	_____/m2	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъгла	Предмет на услугата	Единица на Еуро	обща цена Еуро
		• Може да се използва върху влажни повърхности • Механично издръжлив • Самоносещ • Висока твърдост • Лесен за реновиране • Статично ниска монтажна височина от около 1 см • Висока якост • Ниско тегло на единица площ • Устойчив на хидролиза • Безшевни • Може да се прилага студено • Бързо реагиращ • Без разтворители • Паронепроницаем • Устойчив на корени и коренища чрез FLL процес • Условия за обработка в съответствие със системата на производителя и описанията на продукта (напр. Температура на нанасяне най-малко 0 °C, влажност на ос новата максимум 6% от теглото, температура на повърхността най-малко 3 °C над точката на оросяване) • Динамично преодоляване на пукнатини • Преодоляване на пукнатини до 3,0 мм на база PG-FLK • Устойчив на атмосферни влияния (UV, IR и др.) • Химически устойчив • Поведение при пожар съгласно EN 13501-5: Клас BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4) • Поведение при пожар съгласно EN 13501-1: Клас E • Европейски технически одобрения CE маркировка в най-високите категории на употреба (W3, M и S, P1 до P4, S1 до S4, TL4, TH4) • Triflex ProDrain + Triflex BTS-P вариант S1 е от устойчив (B1 съгласно DIN 4102 и клас Cfl-s1 съгласно DIN EN 13501-1)	Трансфер:	
10		Износ ватс лой Triflex		
10.1		m2 износ ватс лой – стандарт Покрийте повърхността с Triflex ProFloor. Разход: минимум 4,00 kg/m² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2901)	/m2	

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тълпа	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
10.2	_____ m2	износ ванс лай - вариант S1 (забавител на горенето) Покрийте повърхността с Triflex ProFloor S1. Разход: минимум 4,00 kg/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex ProDrain-2901) Класификация на поведението при пожар Bfl-s1 за Структурна система Triflex ProDrain с BTS-P, вариант S1 с Triflex ProFloor S1 и Triflex Cryl Finish S1.	Трансфер: _____ _____/m2	_____ _____
11		Трифлексно уплътнение		
11.1	_____ m2	повърхност "Micro Chips" (R 9) – стандарт Запечатване на повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish 205, повърхност с разпръскване на Triflex Micro Chips. Цвят: _____ по избор на клиента. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,50 kg/m ² Разход на Triflex Micro Chips: минимум 0,05 kg/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Не е подходящ вариант Triflex BTS-P S1 (забавител на горенето).)	_____/m2	_____
11.2	_____ m2	повърхност "Micro Chips" (R 9) – вариант S1 (забавител на горенето) Запечатване на повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish S1, повърхност с разпръскване на Triflex Micro Chips. Цвят: _____ по избор на клиента. Разход на Triflex Cryl Finish S1: минимум 0,50 kg/m ² Разход на Triflex Micro Chips: минимум 0,05 kg/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала.	_____/m2	_____
11.3	_____ m2	повърхност „Цветов дизайн“ (R 10) Запечатване на повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish 205, повърхност с поръчка Triflex Color Mix, горнопечатване с Triflex Cryl Finish Satin. Цветен трифлекс Цветен дизайн: _____ по избор на клиента. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,50 kg/m ² Разход на Triflex Color Mix: минимум 0,80-1,00 kg/m ² Разход на Triflex Cryl Finish Satin: минимум 0,35 kg/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Не е подходящ вариант Triflex BTS-P S1 (забавител на горенето).)	_____/m2	_____

Трансфер: _____



Поз. №	Тъпга	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
11.4	_____	m2 повърхност "Creative Design" (R 9) – стандарт Версия с микрочипове Triflex Запечатките повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish 205 (цвят на фугата). Цвят на фугата: по избор на клиента. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,50 kg/m² Залепете фолиото Triflex Design. Десен на плочката: по избор на клиента. Запечатване на повърхността с Triflex Cryl Finish 205 (цвят на повърхността), повърхността с разпръскати Triflex Micro Chips. Цвят на повърхността: по избор на клиента. Отстранете залепения филм с лед втвърдяване на повърхността. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,50 kg/m² Разход на Triflex Micro Chips: минимум 0,05 kg/m² Изпълнение с въпросите на техните указания на производителя на материала. (Не е подхвърля за вариант Triflex BTS-P S1 (забавител на горенето).)	Трансфер: _____ /m2	_____
11.5	_____	m2 повърхност "Creative Design" (R 10) – стандарт Версия с Triflex Color Mix Запечатките повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish 205 (цвят на фугата). Цвят на фугата: по избор на клиента. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,50 kg/m² Залепете фолиото Triflex Design. Десен на плочката: по избор на клиента. Запечатките повърхността с Triflex Cryl Finish 205 (цвят на повърхността), повърхността с поръска Triflex Color Mix. Цвят на повърхността: по избор на клиента. Отстранете залепения филм с лед втвърдяване на повърхността. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,50 kg/m² Разход на Triflex Color Mix: минимум 0,80-1,00 kg/m² Горно запечатване с Triflex Cryl Finish Satin Разход: най-малко 0,35 kg/m² Изпълнение с въпросите на техните указания на производителя на материала. (Не е подхвърля за вариант Triflex BTS-P S1 (забавител на горенето).)	_____ /m2	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъгла	Предмет на услуга	Единична цена Евро	обща цена Евро
11.6	_____m ² повърхност	нос т „ Bedding, fine“ (R 11) – стандарт Запечатване на повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish 205 с посипка от кварцов пясък с едрина на зърното 0,2-0,6 мм. Цвят: по избор на клиента. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,50 kg/m² Разход на кварцов пясък 0,2-0,6 mm: минимум 3,00 kg/m² Второ запечатване с Triflex Cryl Finish 205, повърхността с разпръснати Triflex Micro Chips. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,70 kg/m² Разход на Triflex Micro Chips: минимум 0,05 kg/m² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Не е подходящ вариант Triflex BTS-P S1 (забавител на горенето).)	Трансфер: _____ _____ /m²	_____
11.7	_____m ² повърхност	нос т „ постелка, фина“ (R 11) – Вариант S1 (забавител на горенето) Запечатване на повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish S1 с поръсване на кварцов пясък, размер на зърното 0,2-0,6 мм. Цвят: по избор на клиента. Разход на Triflex Cryl Finish S1: минимум 0,50 kg/m² Разход на кварцов пясък 0,2-0,6 mm: минимум 3,00 kg/m² Второ запечатване с Triflex Cryl Finish S1, повърхността с разпръснати Triflex Micro Chips. Разход на Triflex Cryl Finish S1: минимум 0,70 kg/m² Разход на Triflex Micro Chips: минимум 0,05 kg/m² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала.	_____ /m²	_____
11.8	_____ m ² повърхност	нос т „ подстилка, груба“ (R 12) – по подразбиране Шлайфане навсещо пресня износващ слой Triflex ProFloor с кварцов пясък с размер на зърното 0,7-1,2 мм. Разход на кварцов пясък 0,7-1,2 mm: минимум 7,00 kg/m² Запечатване на повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish 205, повърхността с разпръскване на Triflex Micro Chips. Цвят: по избор на клиента. Разход на Triflex Cryl Finish 205: минимум 0,70 kg/m² Разход на Triflex Micro Chips: минимум 0,05 kg/m² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Не е подходящ вариант Triflex BTS-P S1 (забавител на горенето).)	_____ /m²	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъпла	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
11.9	_____ m2	повърхност „подстилка, груба“ (R 12) – Вариант S1 (забавител на гуренето) Шлайфане навсеще пресния износ ваще с лой Triflex ProFloor S1 с кварцов пясък с размер на зърната 0,7-1,2 mm. Разход на кварцов пясък 0,7-1,2 mm: минимум 7,00 kg/m ² Запечатване на повърхността и детайлите с Triflex Cryl Finish S1, повърхност с разпръснати Triflex Micro Chips. Цвят: _____ по избор на клиента. Разход Triflex Cryl Finish S1: минимум 0,70 kg/m ² Разход на Triflex Micro Chips: минимум 0,05 kg/m ² Изпълнение съгласно техническите указания на производителя на материала.	Трансфер: _____/m2	_____
12		Позиции за парче и доказателство		
12.1	_____	Почасова работа на бригадир Работа на почасово заплащане от майстор за работа, която не е посочена, но за доказателство и с аморно нареждане на ръководството на строителството или с обителника на сградата.	_____/Час а.	_____
12.2	_____	Работа на почасово заплащане от квалифициран работник Почасова работа от квалифициран работник за работа, която не е посочена, но за доказателство и с аморно нареждане на ръководството на строителството или с обителника на сградата.	_____/Час а.	_____
12.3	_____	Почасово почасово заплащане работа на помощник Работа на почасово заплащане от помощник за работа, която не е посочена, но като доказателство и с аморно нареждане на ръководството на строителството или с обителника на сградата.	_____/Час а.	_____
12.4	_____ kg	разход на материал при доказване Разход на материали за непредвидими допълнителни работи, които са необходими за извършване на услугата и не са записани в спецификацията на услугата. Таксуването се осъществява на разходи въз основа на индивидуални доказателства.	_____/килограм	Е.П
13		изхвърляне		
13.1	Пш.	Изхвърляне на всички отпадъци и опасни отпадъци в съответствие с действащите закони и разпоредби за прилагане. Нето общо: Законено приложимата ставка на ДДС от _____ %	Пш.	_____

Трансфер: _____



Списък на услугите

Поз. №	Тъпла	Предмет на услугата	Единична цена Евро	обща цена Евро
		Общ бруто:	Трансфер:	