



Спецификации

Строителен проект:

Архитект/клиент:

Предварителни бележки:

Работата се извършва с продукти на базираната в Минден компания Triflex GmbH & Co. KG.

Офертата е за закупуване и монтаж на вътрешна хидроизолационна система за паркинг Triflex CPS-I+ съгласно VV TB, част A, No. A 1.2.3.2 (OS 11b).

Дизайнът на системата отговаря на изискванията за клас OS 11b съгласно съответната валидна версия на DIN 18532 част 6, информационния лист на DBV за многоетажни паркинги и подземни паркинги и поддръжка на TR във връзка с директивата DAfStb „Защита и ремонт на Бетоннови компоненти“.

Системата за покритие, след нанасяне, отговаря на изискванията за пожарна класификация Bfl-s1 съгласно DIN EN 13501-1.

Съответствието с всички приложими указания се взема предвид и се изисква за различните препоръчани системни дизайни, използващи продуктите на Triflex.

Преди да бъде възложен договърът, изпълнителите трябва да докажат, че са преминали обучение за прилагане на продуктите Triflex. В противен случай на място се осигуряват инструкции от обучител.

Ако работата ще се извършва с подизпълнители, клиентът или негов представител трябва да бъдат информирани за това своевременно преди началото на работата. Освен това страна, която притежава сертификат SIVV, трябва да присъства на строителната площадка през цялото време. Сертификатите трябва да се държат налични съответно.

Съдържащите се количества се проверяват на строителната площадка.

Основата трябва да бъде предварително обработена в съответствие със спецификациите в Насоките за ремонт (Rili SIB). Следователно следните спецификации на разхода се отнасят за дълбочина на грапавостта от $R_t = 0,5 \text{ mm}$. В случай на по-голяма дълбочина на грапавостта, надраскването и изравняващите покрития трябва да се заплащат отделно.

Продължете съгласно DAfStb Rili SIB Част 3, Приложение A, за да определите якостта на адхезия и съгласно DAfStb Rili SIB Част 2, таблица 2.5 за предварителна обработка на основата.

Таксуването се основава на измервания, извършени съвместно от изпълнителя и клиента.

Системата за покритие трябва да бъде нанесена така, че да предотврати проникването на дъждовна вода в структурата на системата в случай на прекъсване на работата.

За депониране на развалини, разходите за превоз и депониране трябва да бъдат включени в индивидуалните цени или да бъдат посочени отделно.

Притесненията относно предишна работа, извършена от други изпълнители, трябва да бъдат съобщени на клиента незабавно в писмен вид, в идеалния случай преди началото на работата.

Препоръчва се оферентът да разгледа работната площадка преди да подаде оферта.

Ако промените или специалната работа, които не са включени, станат необходими след започване на работата, ще бъде дадено подробно известие, преди да се продължи с такива промени или специална работа, а работата впоследствие ще бъде таксувана отделно.

Освен ако изрично не е посочено друго, цялата работа се счита за цялостна услуга „до ключ“, включително доставката на всички необходими материали и спомагателни услуги.

Покритията на многоетажните паркинги и пътната маркировка са подложени на постоянни натоварвания и износване в съответствие с нивото на използване.



Спецификации

Изграждането на системата трябва да бъде адаптирано от експертния проектант, за да отговаря на специфичните за проекта изисквания. Подробните тръжни текстове трябва да бъдат създадени от проектанта по негово/нейно право. Няма конкретна консултация по проекта, свързана с издаването на тези проекти на спецификации. Изготвянето на чертежи е незадължителна услуга, предоставяна от Трифлекс. Всякакви правни искове от тази услуга са изключени.

Основата за извършване на ремонти на бетон, които са от значение за стабилността, са правилата и директивите, въведени в германските федерални провинции като Технически строителни разпоредби съгласно VV TB, част A, No. A 1.2.3.2 и VV TB, част C, No. C 3.12.

Договорът включва следните компоненти:

- Спецификации
- Описание на системата, чертежи на системата и информация за продукта на производителя • DIN 18202 Допуски за строителни конструкции
- Правилата и директивите, въведени в германските федерални провинции като Технически строителни разпоредби съгласно VV TB, част A, No. A 1.2.3.2.
- Строителни норми
- Правила за предотвратяване на злополуки
- Германски договорни процедури за строителство (VOB), част Б във версиите, валидни към момента на сключване на договора.

Характеристики на системата и продукта:

- Система за повърхностна защита с основа от епоксидна смола и полиуретанова смола (EP/PUR).
- Механично здрав
- Безшевни
- Системно интегрирани детайлни решения
- Адхезия на цялата повърхност и устойчивост на инфилтрация отдолу
- Повишени възможности за динамично преодоляване на пукнатини
- Студено приложение
- Готов за пешеходен трафик след припл. 20 часа, готов за движение след припл. 2 дни
- Triflex CPS-I+ отговаря на изискванията за клас OS 11b съгласно съответната валидна версия на DIN 18532 част 6, информационния лист на DBV за многоетажни паркинги и подземни паркинги и поддръжка на TR във връзка с директивата DAfStb „Защита и ремонт на бетонови елементи“
- Сертификат за годност за използване съгласно VV TB, част A, No. A 1.2.3.2 (OS 11b)



Спецификации

Характеристики на ефективността на Triflex CPS-I+ (OS 11b) съгласно информационния лист на DBV за многоетажни паркинги и подземни паркинги (2018) плюс допълнителни характеристики на ефективност:

Линия	Характеристики	Метод на тестване	Изисквания	Triflex CPS аз+
1	Устойчивост на абразия	DIN EN ISO 5470-1	Загуба на маса < 3000 mg, фрикционно колело: H22/1000 цикъла/натоварване: 1000 g Изискванията на DIN EN 13813 също трябва да бъдат изпълнени (вижте раздел A.3.1)	изпълнени
2	CO2 пропускливост	DIN EN 1062-6	sd > 50 m	изпълнени
3	Пропускливост на водни пари	DIN EN ISO 7783	Клас III: sd > 50 m	изпълнени
4	Капилярна водопоглъщаемост и водопропускливост Сила на свързване	DIN EN 1062-3 w < 0,1 kg/(m ² *h,0,5)		изпълнени
5	според тестване за толерантност към температурни промени За външна употреба под въздействието на соли за размразяване: Излагане на гръмотевичен дъжд (температурен шок) (10x) И термичен цикъл с редуване на замразяване/размразяване с излагане на сол за размразяване (50x) Устойчивост на силна химическа атака	DIN EN 13687-2 DIN EN 13678-1	След термичен цикъл а) Няма пукнатини, мехурчета, отделяне б) Изпитване на изтегляне 1,5 (1,0) N/mm ² Стойността в скоби е най-ниската допустима стойност за всяко отчитане.	изпълнени изпълнени
6	Клас I: 3d без натиск Тестови течности: Групи 1, 3 и 10 съгласно DIN EN 13529	DIN EN 13529	24 часа след отстраняване на покритието от тестовата течност, намаляване на твърдостта с по-малко от 50% при измерване след теста за твърдост на вдлъбнатина съгласно Buchholz, DIN EN ISO 2815 или твърдост по Шор, DIN EN ISO 868 Възможности за динамично	изпълнени
7	Възможности за динамично преодоляване на следни условия според DIN EN 1062-11:2002-10, 7 дни при 70 °C за системи с реактивна смола Сила на удар	DIN EN 1062-7	преодоляване на пукнатини OS 11: B 3.2 (-20°C)	изпълнени
8		DIN EN ISO 6272-2	След натоварване, без пукнатини и без люцене Клас I: 4 Nm	изпълнени
9	Изпитване на издърпване	DIN EN 1542	1,5 (1,0) N/mm ² Класификация на пожар след нанасяне	изпълнени
10	Минимални изисквания:	DIN EN 13501-1	Клас Efl	изпълнени
11	Устойчивост на сцепление/плъзгане	DIN EN 13036-4	Клас III: > 55 единици, тествани в мокри условия (отвън)	изпълнени
12	Класификация на пожар след приложение	DIN EN 13501-1	Минимални изисквания: Клас Efl	Vfl-s1
13	Нехлъзгав клас	DIN 51130		R10 V4
14	Пожарна класификация на маркировките	DIN EN 13501-1		Vfl-s1

¹⁾ Слой, запълнен само с шлайфане, е разрешен само за случаен достъп (от [R1]).

²⁾ Зависи от вискозитета (мин. 20 М.-%) (от [R1]).

³⁾ Системите с горно покритие трябва да бъдат проверени изцяло без покритие, сцеплението, износването и преодоляването на пукнатини трябва да бъдат проверени и с покритието.



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
1		Главна информация		
1.1	Еднократна сума	Подготовка на строителна площадка	Еднократна сума	_____
1.2	Контейнери за еднократна сума	Доставка, настройка, осигуряване и транспортиране извън обекта на контейнер за материали и устройства.	Еднократна сума	_____
1.3	Еднократно захранване	Осигуряване на електрозахранване за променлив и трифазен ток, което ще бъде премахнато след завършване на строителния проект.	Еднократна сума	_____
1.4	Еднократно водоснабдяване	Осигуряване на водоснабдяване за необходимите задачи по почистване, които трябва да бъдат премахнати при завършване на строителния проект.	Еднократна сума	_____
1.5	Еднократна ограда	Осигуряване на ограда около строителната площадка за целия период на строителния проект, която да се адаптира според изискванията на отделните етапи на работа.	Еднократна сума	_____
1.6	Еднократна сума	Пренасочване на трафика Прилагане на мерки за пренасочване на трафика, като пътни знаци, светофарна система и др., настройка на всички необходими устройства, адаптиране в съответствие с напредъка на строителния проект и премахване при завършване на строителния проект.	Еднократна сума	_____
2		Проверка на структурата и основата		
2.1	Еднократни кухини	Проверка за кухини чрез почукване на съществуващите бетонни повърхности с чук или верига и съответно маркиране на всички зони.	Еднократна сума	_____
2.2	Еднократна адхезивна якост на опън	Определяне и записване на определената адхезивна якост на опън на съществуващия субстрат с помощта на подходящ измервателен уред (напр. единица на Freundl). Брой измервания:	Еднократна сума	_____
2.3	Обща якост на натиск	Определяне и записване на якостта на натиск на съществуващата бетонна основа с помощта на чук на Schmidt. Брой измервания:	Еднократна сума	_____

Пренесена сума: _____



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
2.4		Общо съдържание на влага Определяне и записване на съдържанието на влага на съществуващата бетонна основа с помощта на подходящ измервателен уред (напр. електронен влагомер). Брой измервания:	Еднократна сума	_____
2.5		Еднократна основна проба Определяне на конфигурацията на слоя и всяка от дебелините на слоя чрез отстраняване на проба от ядрото. Брой измервания:	Еднократна сума	_____
2.6		Общ анализ на основната проба Определяне на съдържанието на хлорид в субстрата чрез тестване на основната проба (вижте точка 2.5). Брой измервания:	Еднократна сума	_____
2.7		Еднократна проверка на наклона и неравностите Проверка на съществуващата основа за достатъчен наклон, образуване на локви и неравности.	Еднократна сума	_____
2.8		Дневник за еднократна сума с непрекъснато измерване Осигуряване на подходящи измервателни уреди за непрекъснато измерване на влажността на въздуха, температурата на земята, температурата на въздуха и за определяне на точката на оросяване в целия строителен проект, включително дневник на обекта с регистриране на измерените стойности	Еднократна сума	_____
3		Предварителна обработка на субстрата		
3.1	_____ м2	Фрезозане Отстраняване на всякакви замърсени повърхности върху бетона с подходяща фреза припл. 3-5 mm на дълбочина, за да се гарантира адхезивното свойство и здравината на основата, включително потвърждение за доставка, транспортиране извън обекта и правилно изхвърляне на смления материал.	_____ /m2	Единична цена
3.2	_____ м	Фрезозане в близост до строителни и слягащи фуги Машинно фрезозане, cm ширина, припл. 3-5 mm дълбочина, включително потвърждение за доставка, транспортиране извън обекта и правилно изхвърляне на смления материал. (Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1806 или CPS-I+-1807 и CPS-I+-1808)	_____ /m	_____
			Пренесена сума:	_____



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
3.3	_____ m ²	дребеструйна обработка Почистване на цялата повърхност, включително зоните на строителните и утаяващите fugи чрез струйно струене Blastrac напречно, включително машинно шлайфане на съединения, почистване на повърхности, транспортиране извън обекта и правилно изхвърляне на всички остатъци от бластиране.	_____ /m ²	_____
3.4	_____ m ²	смилане Подготовка на основата чрез шлайфане с подходящи абразивни инструменти, включително почистване, потвърждение на доставката, транспортиране извън обекта и правилно изхвърляне на всякакви остатъци.	_____ /m ²	_____
3.5	_____ m	Шлайфане на кръстовищата Подготовка на основата на стенните връзки и детайли чрез шлайфане с подходящи абразивни инструменти, включително почистване, потвърждение на доставката, транспортиране извън обекта и правилно изхвърляне на всякакви остатъци. Височина на кръстовището: cm _____	_____ /m	_____
3.6	_____ m	Фреза за fugи/кука за fugи Отстранете всякакъв уплътнител за fugи, ако е необходимо, като използвате машина за фрезозане на fugи или кукка за fugи.	_____ /m	_____
3.7	_____ m	нивелация Изравняване на уплътнителя за fugи във все още функционални строителни fugи чрез запълване със сравним материал или хоросан Triflex Rox, или отстраняване на всеки изтичащ или излишен материал, за да се постигне гладко покритие.	_____ /m	_____
3.8	_____ m ²	Подготовка на метални основи Изтъркайте старателно металните основи с Triflex Cleaner и допълнително нагрубете повърхността. Разход: мин. 0,20 л/м ²	_____ /m ²	Единична цена

Пренесена сума: _____



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
4		Трифлекс грунд		
4.1	_____ m	<p>Грундиране на стенни връзки</p> <p>Върху бетонни и зидани основи до максимум 4 тегл.% влажност на основата.</p> <p>Грундиране с Triflex Pox Primer 116+, включително обработка с кварцов пясък едрина 0,3-0,8 мм.</p> <p>Отстраняване на всякакви излишъци след втвърдяване.</p> <p>Разход на Triflex Pox Primer 116+: минимум 0,30 kg/m²</p> <p>Разход на кварцов пясък 0,3–0,8 mm: минимум 1,00 kg/m²</p> <p>Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай.</p> <p>Височина на кръстовището: cm</p>	_____ /m	_____
4.2	_____ m ²	<p>Грундиране на прорез</p> <p>Върху бетонни и зидани основи до максимум 4 тегл.% влажност на основата.</p> <p>Грундиране с Triflex Pox Primer 116+, включително обработка с кварцов пясък едрина 0,3-0,8 мм.</p> <p>Отстраняване на всякакви излишъци след втвърдяване.</p> <p>Разход на Triflex Pox Primer 116+: минимум 0,30 kg/m²</p> <p>Разход на кварцов пясък 0,3–0,8 mm: минимум 1,00 kg/m²</p> <p>Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай. Височина на прореза: cm, ширина: cm</p>	_____ /m ²	_____
4.3	_____ m	<p>Грундиране на строителна фуга</p> <p>Върху бетонни и зидани основи до максимум 4 тегл.% влажност на основата.</p> <p>Грундиране с Triflex Pox Primer 116+, включително обработка с кварцов пясък едрина 0,3-0,8 мм.</p> <p>Отстраняване на всякакви излишъци след втвърдяване.</p> <p>Разход на Triflex Pox Primer 116+: минимум 0,30 kg/m²</p> <p>Разход на кварцов пясък 0,3–0,8 mm: минимум 1,00 kg/m²</p> <p>Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай. Ширина на строителната фуга: cm</p>	_____ /m	_____
			Пренесена сума:	_____



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
4.4	_____ m	<p>Грундиране на слягане</p> <p>Върху бетонни и зидани основи до максимум 4 тегл.% влажност на основата.</p> <p>Грундиране с Triflex Pox Primer 116+, включително обработка с кварцов пясък едрина 0,3-0,8 мм.</p> <p>Отстраняване на всякакви излишъци след втвърдяване.</p> <p>Разход на Triflex Pox Primer 116+: минимум 0,30 kg/m²</p> <p>Разход на кварцов пясък 0,3–0,8 mm: минимум 1,00 kg/m²</p> <p>Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай. Ширина на утаяващата фуга: cm</p>	_____ /m	_____
4.5	_____ m ²	<p>Грундиране на минерална основа</p> <p>Върху минерални основи до максимум 4 тегл.% влажност на основата.</p> <p>Грундиране с Triflex Pox Primer 116+, включително обработка с кварцов пясък едрина 0,3-0,8 мм.</p> <p>Отстраняване на всякакви излишъци след втвърдяване.</p> <p>Разход на Triflex Pox Primer 116+: минимум 0,30 kg/m²</p> <p>Разход на кварцов пясък 0,3–0,8 mm: минимум 1,00 kg/m²</p> <p>Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай.</p>	_____ /m ²	_____
4.6	_____ m ²	<p>Грундиране на метал</p> <p>например неръждаема стомана, стомана и цинк.</p> <p>Грундиране с Triflex Metal Primer, включително предварително почистване на повърхността с Triflex Cleaner.</p> <p>Разход на Triflex Cleaner: минимум 0,20 l/m²</p> <p>Разход на Triflex Metal Primer: пригл. 0,08–0,10 l/m²</p> <p>Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай.</p>	_____ /m ²	_____
4.7	_____ m ²	<p>Допълнително грундиране (повърхност)</p> <p>Необходимо е допълнително грундиране при силно абсорбиращи основи и с влажност на основата между 4–6 тегл.%.</p> <p>Грундирайте с Triflex Pox Primer 116+.</p> <p>Разход: минимум 0,50 kg/m² (ненапълнени и необработени)</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай.</p>	_____ /m ²	Единична цена
			Пренесена сума:	_____



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
4.8	_____ m	<p>Допълнително грундиране (кръстовища)</p> <p>Необходимо е допълнително грундиране при силно абсорбиращи основи и с влажност на основата между 4–6 тегл.%. Грундирайте с Triflex Pox Primer 116+.</p> <p>Разход: минимум 0,50 kg/m² (ненапълнени и необработени)</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай. Височина на кръстовището: cm</p>	_____ /m	Единична цена
5		Ремонт на Triflex		
5.1	_____ m ²	<p>лак за надраскване</p> <p>Изравняване на дълбочината на грапавостта Rt 0,5-1,5 mm. Надраскващ слой: 1,00 kg Triflex Pox Primer 116+ се смесва с 0,50 kg кварцов пясък 0,1-0,4 mm. Консумация при бл. 2,20 kg/m² на mm дебелина на слоя</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.</p>	_____ /m ²	_____
5.2	_____ m ²	<p>изравняващо покритие</p> <p>Изравняване на дълбочината на грапавостта Rt 2.0-3.0 mm Замазка: 1,00 kg Triflex Pox Primer 116+ се смесва с 0,70 kg кварцов пясък 0,1–0,4 mm и 0,30 kg кварцов пясък 0,3–0,8 mm</p> <p>Консумация при бл. 2,20 kg/m² на mm слой <small>дебелина.дебелина</small></p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.</p>	_____ /m ²	_____
5.3	_____ m ²	<p>хоросан</p> <p>Заравняване на по-големи наранявания с хоросан Triflex Pox.</p> <p>Съотношение на смесване и крива на сортиране според информацията за продукта. Разход: минимум 2,20 kg/m² на mm дебелина на слоя</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. Средна дебелина на слоя:</p>	_____ /m ²	_____
			Пренесена сума:	_____



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
6		<p>Детайлна хидроизолация Triflex</p> <p>Създаване на детайлна хидроизолация с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleece.</p>		
6.1	_____ m	<p>кръстовище на стена</p> <p>Хидроизолация на кръстовището на стената с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleece. Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 3,00 kg/m².</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I +-1802)</p> <p>Височина на кръстовището: cm</p>	_____ /m	_____
6.2	_____ м2	<p>изрез, праг</p> <p>Хидроизолация на прореза/прага с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleece. Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 3,00 kg/m²</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1804)</p>	_____ /m2	_____
6.3	_____ m	<p>прорез, защита срещу сблъсък</p> <p>Залепване на покривна плоча към прореза с помощта на Triflex Cryl Paste и допълнителни механични анкери, ако е необходимо. Triflex Cryl Paste, разход: минимум 0,50 kg/m²</p> <p>Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I +-1804)</p>	_____ /m	_____
6.4	_____ настолен комплектъ.	<p>дере</p> <p>Хидроизолация на отводнителния канал (дере) с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleece. Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 3,00 kg/m².</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I +-1805)</p>	_____ настолен комплектъ.	_____

Пренесена сума: _____

Triflex CPS-I+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
6.5	_____ м	отводнителен канал Хидроизолация на отводнителния канал с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 3,00 kg/m ² Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1805)	_____ /м	_____
6.6	_____ настолен компютър.	Съединение на колона Хидроизолация на съединителите на подпорите с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 3,00 kg/m ² Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1803) Височина на кръстовището: cm	_____ настолен компютър.	_____
6.7	_____ настолен компютър.	проникване Хидроизолация на проникванията с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 3,00 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Съответства на чертежа на системата Triflex CPS-I+-1803) Височина на кръстовището: cm	_____ настолен компютър.	_____
6.8	_____ м	Праг на вратата Хидроизолация на връзката към прага на вратата с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 3,00 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Съответства на чертежа на системата Triflex CPS-I+-1802)	_____ /м	_____
			Пренесена сума:	_____



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
7		Хидроизолация на фуги Triflex		
7.1	_____ м.	<p>Строителна фуга</p> <p>Хидроизолация на строителната фуга с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Ако е необходимо, изравняване на фугата с хоросан Triflex Rox, включително попълване с излишък от кварцов пясък с размер на зърната 0,3–0,8 mm. Ширина см, разход на хоросан Triflex Rox: прил. 2,20 kg/m² на mm дебелина на слоя. Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 3,00 kg/m².</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I +-1806)</p>	_____ /м	_____
7.2	_____ м	<p>утаяване повърхност на фугата</p> <p>Хидроизолация на утаяващата фуга с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Нанесете ширина от прил. 4 cm паста Triflex Cyl от двете страни на фугата за залепване на поддържащата лента Triflex, разход: 1,40 kg/m² на mm дебелина на слоя.</p> <p>Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 2,10 kg/m, включително 2 слоя Triflex Special Fleese, ширина на поласа 35 cm и PE кръгла уплътнителна лента (closed-cell).</p> <p>Запълнен с Triflex FlexFiller, цвят 7043, разход минимум 1,40 kg/m² на mm дебелина на слоя</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I +-1807)</p> <p>степен:</p> <p>Слягащите фуги са всички фуги за поддръжка. Може да се наложи подновяване на уплътнителя за фуги след структурно движение.</p>	_____ /м	_____
			Пренесена сума:	_____

Triflex CPS-I+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
7.3	_____ m	<p>Угълна фуга – стена</p> <p>Хидроизолация на слягане с Triflex Освен R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Нанесете ширина от прикл. 4 cm паста Triflex Cryl от двете страни на фугата за залепване на поддържащата лента Triflex, разход: 1,40 kg/m² на mm дебелина на слоя.</p> <p>Triflex Than R 557 thix, цвят 7032, разход минимум 2,10 kg/m, включително 2 слоя Triflex Special Fleese, ширина на поласа 35 cm и PE кръгла уплътнителна лента (closed-cell). Запълнен с Triflex FlexFiller, цвят 7043, разход минимум 1,40 kg/m² на mm дебелина на слоя</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1808)</p> <p>Височина на кръстовището: cm</p> <p>степен:</p> <p>Слягащите фуги са всички фуги за поддръжка. Може да се наложи подновяване на уплътнителя за фуги след структурно движение.</p> <p>Повърхностно покритие Triflex</p>	_____ /m	_____
8.1	_____ m ²	<p>повърхностно покритие</p> <p>Създаване на покриващ слой за преодоляване на пукнатини с Triflex Than RG 568+, запълнен и покрит с кварцов пясък. Отстраняване на всякакви излишъци след втвърдяване. Triflex Than RG 568+, цвят сив, разход минимум 2,00 kg/m².</p> <p>Кварцов пясък 0,1–0,4 mm (пълнеж), разход минимум 0,60 kg/m². Кварцов пясък 0,3–0,8 mm (превръзка), разход минимум 8,00 kg/m² с излишък. Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1801)</p>	_____ /m ²	_____
			Пренесена сума:	_____

Triflex CPS-I+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
8.2	_____ m2	<p>Надбавка за повърхностна хидроизолация (Rt = 0,2 mm)</p> <p>Доплащане за допълнително изравняване на дълбочината на грапавостта за всеки 0,5 mm с Triflex Than RG 568+.</p> <p>Определяне на дълбочината на грапавостта след подготовка на повърхността съгласно Rili-SIB (2001).</p> <p>За постигане на минималните дебелини на слоя съгласно Насоките за ремонт, трябва да се включат съответните допълнителни такси за минимална дебелина и допълнителни такси за дебелина на слоя (dz) за изравняване на дълбочините на грапавостта (Rt). Rt = 0,2 mm / dz = 300 µm</p> <p>Разход: минимум 0,40 kg/m²</p>	_____ /m2	_____
8.3	_____ m2	<p>Надбавка за повърхностна хидроизолация (Rt = 0,5 mm)</p> <p>За да се постигнат минималните дебелини на слоя съгласно Насоките за ремонт, трябва да бъдат включени съответните допълнителни такси за минимална дебелина и допълнителни такси за дебелина на слоя (dz) за изравняване на дълбочините на грапавостта (Rt) с Triflex Than RG 568+. Rt = 0,5 mm / dz = 600 µm</p> <p>Разход: минимум 1,00 kg/m²</p>	_____ /m2	_____
8.4	_____ m2	<p>Надбавка за повърхностна хидроизолация (Rt = 1,0 mm)</p> <p>За да се постигнат минималните дебелини на слоя съгласно Насоките за ремонт, трябва да бъдат включени съответните допълнителни такси за минимална дебелина и допълнителни такси за дебелина на слоя (dz) за изравняване на дълбочините на грапавостта (Rt) с Triflex Than RG 568+. Rt = 1,0 mm / dz = 1000 µm</p> <p>Разход: минимум 2,00 kg/m²</p>	_____ /m2	_____
9		Трифлекс покритие		
9.1	_____ m	<p>Завършване на стенен възел</p> <p>Завършване на връзките на стените с Triflex Pox Finish 173+, смесен с Triflex Powder Thixo.</p> <p>Цвят 7032, разход: минимум 0,60 kg/m².</p> <p>Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1802)</p> <p>Височина на кръстовището: cm</p>	_____ /m	_____
			Пренесена сума:	_____

Triflex CPS-I+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
9.2	_____ м2	Завършване на изрез, праг Завършване в областта на прореза и праговете с Triflex Pox Finish 173+. Цвят 7032, разход: минимум 0,60 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1804)	_____ /m2	_____
9.3	_____ настолен компютър.	Завършване на стълбове за парапети Завършване в областта на издигащите се стълбове на парапета с Triflex Pox Finish 173+, смесен с Triflex Powder Thixo. Цвят 7032, разход: минимум 0,60 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1803) Височина на кръстовището: cm	_____ настолен компютър.	_____
9.4	_____ настолен компютър.	Завършване на проникването Завършване в областта на издигащите се прониквания с Triflex Pox Finish 173+, смесен с Triflex Powder Thixo. Цвят 7032, разход: минимум 0,60 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Съответства на чертежа на системата Triflex CPS-I+-1803) Височина на кръстовището: cm	_____ настолен компютър.	_____
9.5	_____ м ²	Покритие на повърхността Завършване на повърхността с Triflex Pox Finish 173+. Цвят 7032, разход: минимум 0,60 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1801)	_____ /m ²	_____
10		Защита от сблъсък		
10.1	_____ м	Защита от механични повреди Вмъкване на плочи от неръждаема стомана в Triflex Cryl Paste за защита на хидроизолацията от механични повреди в рискови зони (прорези, прагове или фуги). Обработка: x cm Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-I+-1804)	_____ /м	_____
			Пренесена сума:	_____



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
11		Triflex маркировка		
11.1	_____ м	Тънък слой боя за маркиране, места за паркиране Маркиране на местата за паркиране с Preco Line 300. Ширина на очертанията: 10 см, включително лента. Разход: минимум 0,44 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала, вижте Triflex DMS, версия 3. Цвят: по преценка на клиента.	_____ /м	_____
11.2	_____ настолен компютър.	Тънък слой боя за маркиране, паркинг места за инвалиди Маркиране на места за паркиране на хора с увреждания с Preco Line 300, включително залепване и, където е необходимо, предоставяне на шаблон. Разход: минимум 0,44 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала, вижте Triflex DMS, версия 3. Цвят: по преценка на клиента.	_____ /настолен компютър.	_____
11.3	_____ настолен компютър.	Тънък слой боя за маркиране, стрелки за посока Маркиране на стрелки за посока с Preco Line 300, включително залепване и, където е необходимо, предоставяне на шаблон. За да включите следните стрелки - Направо: настолен компютър. - Наляво: настолен компютър. - Правилно: настолен компютър. Разход: минимум 0,44 kg/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала, вижте Triflex DMS, версия 3. Цвят: по преценка на клиента.	_____ /настолен компютър.	_____
12		Почасови ставки часове Почасова ставка на		
12.1	_____ бригадир.		_____ /Г-н.	_____
12.2	_____ часове	Почасова ставка на квалифициран работник.	_____ /Г-н.	_____
12.3	_____ часове	Почасова ставка на асистент.	_____ /Г-н.	_____
13		материали Разход на материал при		
13.1	_____ килограма	доказване.	_____ /килограма	Единична цена
			Пренесена сума:	_____

Triflex CPS-I+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
14		Изхвърляне	Пренесена сума:	_____
14.1	Еднократно	изхвърляне на всички отпадъци и опасни отпадъчни материали в съответствие с действащите приложими закони и разпоредби за прилагане. Нето общо: Законов ДДС в размер на ____% Общо бруто:	Еднократна сума	_____ _____ _____