

Triflex CPS-C+



Спецификации

Строителен проект:

Архитект/клиент:

Предварителни бележки:

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

Тази оферта е за закупуване и монтаж на системата за вътрешно покритие Triflex CPS-C+. Предлагат се две версии за избор:

Версия 1: > 1,5 mm съгласно DIN EN 13813

Версия 2: > 2,5 mm съгласно DIN EN 1504-2 (OS 8)

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

Преди да бъде възложен договорът, 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.

Освен това, всички работи трябва да отговарят на Общите процедури за договори за строителство (VOB) - Част C: Общи технически спецификации в договори за строителство (ATV), с особено внимание към DIN 18349 - Ремонтни работи на бетонни конструкции, версия 09/2016.

Договорът включва следните компоненти:

- Спецификации
 - Описание на системата, чертежи на системата и информация за продукта на производителя • DIN 18202 Допуски за строителни конструкции
 - DIN 18532 – Хидроизолация на бетонни площи, транспортирани от превозни средства • Правилата и директивите, въведени в германските федерални провинции като Технически строителни разпоредби съгласно VV TB, част A, No. A 1.2.3.2.
 - DIN 18533 – Хидроизолация срещу повърхностни води без налягане
 - 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 ДИВЕ-НЕР-ОС 13 с основа от епоксидна смола (EP).
Версия 2: 2,5 mm съгласно DIN EN 1504-2
- Механично здрав
- Безшевни
- Системно интегрирани детайлни решения • Адхезия на цялата повърхност и устойчивост на инфилтрация отдолу
- Студено приложение
- Готов за пешеходен трафик след прикл. 20 часа, готов за движение след прикл. 2 дни



Спецификации

Експлоатационни свойства на Triflex CPS-C+, версия 2 (OS 8) съгласно DBV информационния лист за многоетажни паркинги и подземни паркинги (2018) с допълнителни експлоатационни характеристики:

Линия	Експлоатационни свойства според DIN EN 1504-2	Метод на изпитване като от DIN EN 12617-1	Изисквания	Triflex CPS C+
1	Линейно свиване	0,3% DIN EN 12190	Клас I:	Не е задължително
2	Якост на натиск	35 N/mm ² DIN EN ISO		Не е задължително
3	Устойчивост на абразия	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 също	изпълнени
4	пропускливост 5	A.3.1) DIN EN 1062-6 sd	> 50 m DIN EN ISO	изпълнени
	Пропускливост на водни пари	7783 Клас II: 5m sd	50m	изпълнени
6	Капилярна водопоглъщаемост и водопрпускливост Адхезивна якост на опън	DIN EN 1062-3 w < 0,1 kg/(m ² *h0,5)		изпълнени
7	според теста за устойчивост на температурни промени Термичен цикъл с редуване на замразяване/размразяване без излагане на сол за размразяване Адхезивна якост на опън според теста за устойчивост на температурни промени За външни приложения под въздействието на размразяващи соли 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 Клас I: 3d без натиск Тестови течности:	DIN EN 13687-3 След	термичен цикъл а) Няма пукнатини, мехурчета, отлепване б) Изпитване на изтегляне 2,0 (1,5) N/mm ²	изпълнени изпълнени
	замразяване/размразяване с излагане на сол за размразяване (50x) Устойчивост на силна химическа атака Клас I: 3d без натиск Тестови течности:	DIN EN 13687-2 DIN EN 13687-1		изпълнени
9	Групи 1, 3 и 10 съгласно DIN EN 13529 Сила на удар Пожарна класификация след приложение	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	изпълнени
10	Устойчивост на счепление/плъзгане	DIN EN ISO 6272-2	След натоварване, без пукнатини и без лющене; Клас I: 4 Nm	изпълнени
11	Пожарна класификация след приложение	DIN EN 13501-1 Минимални изисквания: Клас Efl		изпълнени
12	Нехлъзгав клас Пожарна класификация на маркировките	DIN EN 13036-4 клас тествани	II: > 55 единици, в мокри условия (отвън)	изпълнени
13		DIN EN 13501-1 Минимални изисквания: Клас Efl		Клас Bfl-s1
14		DIN 51130		V1: R10 V4
15		DIN EN 13501-1		Bfl-s1



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 Осигуряване на ограда 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:				_____

Triflex CPS-C+



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	Фрезозване 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	
3.2	_____ m	Фрезозване в близост до строителни и слягащи фуги Машинно фрезозване, 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-C+-1907 и CPS-C+-1908 или CPS-C+-1909)	_____ /m	
			Пренесена сума:	



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	
3.3	_____ m2	дробеструйна 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.	_____ /m2	_____
3.4	_____ m2	смилане Подготовка на основата чрез шлайфане с подходящи абразивни инструменти, включително почистване, потвърждение на доставката, транспортиране извън обекта и правилно изхвърляне на всякакви остатъци.	_____ /m2	_____
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 Roh, или отстраняване на всеки изтичащ или излишен материал, за да се постигне гладко покритие.	_____ /m	_____
3.8	_____ m2	Подготовка на метални основи Изтъркайте старателно металните основи с Triflex Cleaner и допълнително нагрубете повърхността. Разход: мин. 0,20 л/м2	_____ /m2	Единична цена
3.9	_____ m	Уплътняващо покритие За да се предотврати възможността за проникване или отлепване на вода около детайлите (свързване на стени, детайли, fugи), трябва да се изреже ограничител на прехода от повърхностното покритие към хидроизолацията на детайла. Тя трябва да е най-малко 15 mm дълбока и 5 mm широка. Разрезът трябва да се направи преди началото на работата по хидроизолация/покритие.	_____ /m	_____
			Пренесена сума:	_____



Спецификации

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



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	
4.4	_____ m	Грундиране на слягане Върху бетонни и зидани основи до максимум 4 тегл.% влажност на основата. Грундиране с Triflex Pox Primer 116+, включително обработка с кварцов пясък едрина 0,3-0,8 мм. Отстраняване на всякакви изпънции след втвърдяване. Разход на Triflex Pox Primer 116+: минимум 0,30 kg/m² Разход на кварцов пясък 0,3–0,8 mm: минимум 1,00 kg/m² Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай. Ширина на утаяващата fuga: cm	_____ /m	
4.5	_____ m²	Грундиране на метал например неръждаема стомана, стомана и цинк. Грундиране с Triflex Metal Primer, включително предварително почистване на повърхността с Triflex Cleaner. Разход на Triflex Cleaner: минимум 0,20 l/m² Разход на Triflex Metal Primer: прикл. 0,08–0,10 л/м² Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай.	_____ /m²	
4.6	_____ m2	Допълнително грундиране (повърхност) Необходимо е допълнително грундиране при силно абсорбиращи основи и с влажност на основата между 4–6% тегл. Грундирайте с Triflex Pox Primer 116+. Разход: минимум 0,50 kg/m² (ненапълнени и необработени) Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай.	_____ /m2	Единична цена
4.7	_____ m	Допълнително грундиране (кръстовища) Необходимо е допълнително грундиране при силно абсорбиращи основи и с влажност на основата между 4–6% тегл. Грундирайте с Triflex Pox Primer 116+. Разход: минимум 0,50 kg/m² (ненапълнени и необработени) Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. Адхезията към основата трябва да се проверява за всеки отделен случай. Височина на кръстовището: cm	_____ /m	Единична цена
			Пренесена сума:	



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	
5		Ремонт на Triflex m2		
5.1		лак за надраскване 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. Разход: минимум 2,20 kg/m ² на mm дебелина на слоя Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.	/m2	Единична цена
5.2	m2	изравняващо покритие 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 Разход: минимум 2,20 kg/m ² на mm дебелина на слоя Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.	/m2	Единична цена
5.3	m2	хоросан Заравняване на по-големи наранявания с хоросан Triflex Pox. Съотношение на смесване и крива на сортиране според информацията за продукта. Разход: минимум 2,20 kg/m ² на mm дебелина на слоя Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. Средна дебелина на слоя:	/m2	Единична цена
6		Детайлна хидроизолация Triflex Създаване на детайлна хидроизолация с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleece.		
6.1	m	кръстовище на стена 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/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C +-1903) Височина на кръстовището: cm	/m	
			Пренесена сума:	

Triflex CPS-C+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	
6.2	_____ м2	изрез, праг 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/m ² Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C +-1905)	_____ /m2	_____
6.3	_____ m	прорез, защита срещу сблъсък 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/m ² Нанасяне съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C+-1905)	_____ /m	_____
6.4	_____ _____ настилен комплект.	дере 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/m ² . Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C +-1906)	_____ /настилен комплект.	_____
6.5	_____ m	отводнителен канал Хидроизолация на отводнителния канал с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleece. 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-C +-1906)	_____ /m	_____
6.6	_____ _____ настилен комплект.	Съединение на колона Хидроизолация на съединителите на подпорите с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleece. 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-C +-1904) Височина на кръстовището: cm	_____ /настилен комплект.	_____
			Пренесена сума:	_____

Triflex CPS-C+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	
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-C+-1904) Височина на кръстовището: cm		
			_____ /настолен компютър.	
6.8	_____ m 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-C+-1903)		
		Хидроизолация на фуги Triflex	_____ /m	
7				
7.1	_____ m. Строителна фуга	Хидроизолация на строителната фуга с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Ако е необходимо, изравняване на фугата с хоросан Triflex Pox, включително попълване с излишък от кварцов пясък с размер на зърната 0,3–0,8 mm. Ширина cm, разход на хоросан Triflex Pox: припл. 2,20 kg/m ² на mm дебелина на слоя. 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-C+-1907)	_____ /m	
			Пренесена сума:	



Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
7.2	_____ m	утаяване повърхност на фугата Хидроизолация на утаяващата фуга с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Нанесете ширина от прибл. 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. 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 Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C +-1908) степен: Слягащите фуги са всички фуги за поддръжка. Поради визуални причини може да се наложи подновяване на уплътнителя за фуги след структурни движения.	Пренесена сума: _____ /m	_____
7.3	_____ m	Уплътнителна фуга – стена Хидроизолация на утаяващата фуга с Triflex Than R 557 thix, включително Triflex Special Fleese. Нанесете ширина от прибл. 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. Освен R 557 thix, цвят 7032, разход най-малко 2,10 kg/ m, включително 2 слоя Triflex Special Fleese, ширина на поласа 35 cm и PE кръгла уплътнителна лента (затворена клетка). Запълнен с Triflex FlexFiller, цвят 7043, разход минимум 1,40 kg/m² на mm дебелина на слоя Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C+-1909) Височина на кръстовището: cm степен: Слягащите фуги са всички фуги за поддръжка. Поради визуални причини може да се наложи подновяване на уплътнителя за фуги след структурни движения.	_____ /m	_____

Triflex CPS-C+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
7.4	_____ m	Попълване на стоп Създаденият разрез, най-малко 15 mm дълбок и 5 mm широк, се запълва, за да завърши с работата с Triflex FlexFiller, включително всички маскиращи работи. Triflex FlexFiller, цвят 7043, разход минимум 1,40 kg/m² на mm дебелина на слоя Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежите на системата Triflex CPS-C+) Повърхностно покритие Triflex	_____ /m	_____
8.1	_____ m ²	повърхностно покритие, версия 1 Версия 1: > 1,5 mm съгласно DIN EN 13813. Създаване на грундиращ слой с Triflex Pox Primer 116+ в съотношение 1:0,5 тегл.%. Смесва се с кварцов пясък 0,1–0,4 mm и се нанася с помощта на порест гумен разпределител (червен), метално острие или мистрия. Грундиращият слой се покрива – с излишък – докато е още свеж. Разход на Triflex Pox Primer 116+: минимум 0,50 kg/m². Разход на кварцов пясък 0,1–0,4 mm (пълнеж): минимум 0,25 kg/m². Разход на кварцов пясък 0,3–0,8 mm (превръзка): минимум 4,00 kg/m² с излишък. Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C+-1901)	_____ /m ²	_____
8.2	_____ m ²	Повърхностно покритие OS 8, версия 2 Версия 2: > 2,5 mm съгласно DIN EN 1504-2. Създаване на грундиращ слой с Triflex Pox Primer 116+ в съотношение 1:0,5 тегл.%. Смесва се с кварцов пясък 0,1–0,4 mm и се нанася с помощта на порест гумен разпределител (червен), метално острие или мистрия. Грундиращият слой се покрива – с излишък – докато е още свеж. Разход на Triflex Pox Primer 116+: минимум 0,80 kg/m². Разход на кварцов пясък 0,1–0,4 mm (пълнеж): минимум 0,40 kg/m². Разход на кварцов пясък 0,3–0,8 mm (превръзка): минимум 5,00 kg/m² с излишък. Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C+-1902)	_____ /m ²	_____
			Пренесена сума:	_____

Triflex CPS-C+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	
8.3	_____ m2	Надбавка за повърхностно покритие (Rt = 0,2 mm) Доплащане за допълнително изравняване на дълбочината на грапавините за всеки 0,5 mm с Triflex Pox Primer 116+. Определяне на дълбочината на грапавостта след подготовка на повърхността съгласно Rili-SIB (2001). 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 Разход: минимум 0,40 kg/m²	_____ /m2	_____
8.4	_____ m2	Надбавка за повърхностно покритие (Rt = 0,5 mm) За да се постигнат минималните дебелини на слоя съгласно Указанието 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) с Triflex Pox Primer 116+. Rt = 0,5 mm / dz = 600 µm Разход: минимум 1,00 kg/m²	_____ /m2	_____
8.5	_____ m2	Надбавка за повърхностно покритие (Rt = 1,0 mm) За да се постигнат минималните дебелини на слоя съгласно Указанието 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) с Triflex Pox Primer 116+. Rt = 1,0 mm / dz = 1000 µm Разход: минимум 2,00 kg/m²	_____ /m2	_____
9		Трифлекс покритие		
9.1	_____ m	Завършване на стенен възел Завършване на връзките на стените с Triflex Pox Finish 173+, смесен с Triflex Powder Thixo. Цвят 7032, разход: минимум 0,60 kg/m². Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C+-1903) Височина на кръстовището: cm	_____ /m	_____
			Пренесена сума:	_____

Triflex CPS-C+



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/m². Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C+-1905)	_____ /m2	_____
9.3	_____ настилен 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/m². Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex CPS-C+-1904) Височина на кръстовището: cm	_____ /настилен компютър.	_____
9.4	_____ настилен 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/m². Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала. (Съответства на чертежа на системата Triflex CPS-C+-1904) Височина на кръстовището: cm	_____ /настилен компютър.	_____
9.5	_____ м²	Покритие на повърхността Завършване на повърхността с Triflex Pox Finish 173+. Цвят 7032, разход: минимум 0,60 kg/m². Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала.(Вижте чертежа на системата Triflex и CPS-C+-1901 или CPS-C+-1902)	_____ /m²	_____
10		Защита от сблъсък		
10.1	_____ m	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-C+-1905)	_____ /m	_____
			Пренесена сума:	_____

Triflex CPS-C+



Спецификации

Артикул №	Количество	Предмет на услугата	Единична цена Евро	Обща цена Евро
			Пренесена сума:	_____
11		Triflex маркировка		
11.1	_____ m	Тънък слой боя за маркиране, места за паркиране Маркиране на местата за паркиране с Presco Line 300. Ширина на очертанията: 10 см, включително лента. Разход: минимум 0,44 kg/m². Приложение съгласно техническите указания на производителя на материала, вижте Triflex DMS, версия 3. Цвят: по преценка на клиента.	_____ /m	_____
11.2	_____ настолен компютър.	Тънък слой боя за маркиране, паркинг места за инвалиди Маркиране на места за паркиране на хора с увреждания с Presco Line 300, включително залепване и, където е необходимо, предоставяне на шаблон. Разход: минимум 0,44 kg/m². 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 Presco 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/m². 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-C+



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.	Еднократна сума	_____
		Нето общо:		_____
		Законов ДДС в размер на ____%		_____
		Общо бруто:		_____