

Таблица 53-41. Структурное укрепление деформационных швов и трещин бетонных и железобетонных конструкций методом инъектирования с применением клея на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентного типа "ХанзаКрил ЕП 1 Фаст"

Состав работ: 1. Вскрытие швов механизированным способом, очистка поверхности конструкций от грязи, пыли и других загрязнений с помощью щетки и кисти с одновременным удалением пыли в месте производства работ пылесосом (1, 2).
 2. Заделка швов при помощи шпателя цементным раствором с его приготовлением на месте из сухой быстродействующей смеси (1, 2).
 3. Устройство шпуров в стенах методом сверления для нагнетания смолы: разметка, сверление, обеспыливание (1).
 4. Установка металлических пакеров в шпур вручную методом ввинчивания гаечным ключом (1).
 5. Приготовление инъекционного состава перемешиванием низкооборотной дрелью (3).
 6. Инъектирование (нагнетание состава в пакеры при помощи 1-ого компонентного насоса) (3).
 7. Демонтаж пакеров путем обламывания вручную при помощи молотка (1).
 8. Заделка шпуров с помощью шпателя цементным раствором, приготовленным из сухой быстродействующей смеси на месте производства работ (запечатывание шпуров ремонтным составом) (1).

Измеритель: 100 м (1, 2), 100 л (3)

| Код | Наименование ресурсов, статей затрат | Ед. измер. | Структурное укрепление деформационных швов и трещин бетонных и железобетонных конструкций методом инъектирования с применением клея на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентного, типа "ХанзаКрил ЕП1 Фаст" | | |
|------------|---|------------|--|---|-----------------|
| | | | подготовительные и заключительные работы | | инъектирование |
| | | | для швов площадью сечения 30 см2 | добавлять(уменьшать) на 1 см2 площади сечения | |
| | | | 53-41-1 | 53-41-2 | |
| | Прямые затраты: | руб. | 2271,86 | 47,32 | 27147,25 |
| | заработная плата рабочих | руб. | 1825,81 | 36,20 | 153,08 |
| | эксплуатация машин | руб. | 445,70 | 11,11 | 66,03 |
| | в том числе: заработная плата | руб. | 34,41 | 0,86 | 0,21 |
| | материальные ресурсы | руб. | 0,35 | 0,01 | 26928,14 |
| | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 148,12 | 2,98 | 10,04 |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 2.1-6-61 | Мешалки тихоходные (дрель с насадкой) | маш.-ч | 31 | 1,03 | 2 |
| 2.1-10-13 | Электрокомпрессоры прицепные, производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 4,67 | — | — |
| 2.1-11-94 | Мембранные инъекционные насосы высокого давления фирмы "WEBAK", производительность 2,5 л/мин | маш.-ч | — | — | 3,7 |
| 2.1-14-13 | Пылесосы | маш.-ч | 27,1 | 0,9 | — |
| 2.1-30-10 | Перфораторы | маш.-ч | 36,27 | 0,45 | — |
| 2.1-30-19 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 13,6 | 0,45 | — |
| | Материальные ресурсы | | | | |
| 1.1-1-118 | Вода | м3 | 0,05 | 0,002 | — |
| 1.1-1-3999 | Клей на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентный типа "ХанзаКрил ЕП 1 Фаст" для инъекционных работ | кг | — | — | 101,8 |
| | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках | | | | |
| 5225570000 | Инъектор пакер | шт. | 666,7 | — | — |
| 5745122000 | Смеси сухие быстродействующие | кг | 342 | 11,23 | — |