УДК 693.6

| КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | КТ-8.0-24.94-77 |
|---|---|
| ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДА ПОД ОГРУНТОВКУ | Разработана трестом Мосоргстрой[x] с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя<br><br>Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство |
| Входит в комплект карт ККТ-8.0-27<br><br>Окраска фасадов силикатными красками | Взамен КТ-0.2-21.1-69 |

## 1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке поверхности фасада под огрунтовку.

1.2. Показатели производительности труда

| | По карте | По ЕНиР |
|---|---|---|
| Выработка на 1 чел.-день, $м^2$ поверхности фасада | 200 | 160 |
| Затраты труда на 100 $м^2$ поверхности фасада, чел.-ч | 4 | 5 |

## 2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: закончить кровельные работы, установить пожарную лестницу; покрыть кровельной сталью архитектурные детали согласно проекту; обработать температурные и осадочные швы и стыки панельных или блочных зданий, заделать на фасаде крупные выбоины и трещины цементным раствором; закрыть инвентарными щитами оконные и балконные стекла для предохранения их от загрязнения и повреждения; сделать из досок защитные козырьки над входами в лестничные клетки; проверить прочность крепления люльки и исправность подъемных механизмов.

2.2. Работы следует выполнять, строго соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих согласно СНиП Ш-А. 11-70, § 17.

## 3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

маляр 1У разряда ($М_1$) - 1

маляр Ш " ($М_2$) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

| Наименование, назначение и основные параметры | ГОСТ, № чертежа | Количество, шт. |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Шпатель стальной для расшивки и заделки трещин | ГОСТ 10778-64 | 2 |

[x] 113095, Москва, Ж-95, Б.Полянка, 51а.



gost.e-ecolog.ru

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Скребок стальной на удлиненной ручке для очистки поверхности фасада | Чертеж 1233 треста Мосоргстрой | 2 |
| Терка ширнирная для зачистки подмазанных мест | Чертеж того же треста | 2 |
| Ящик для раствора размером 400х400х150 мм | - | 1 |

## 4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по подготовке поверхности фасада выполняют в следующем порядке: очищают поверхность фасада от грязи и прилипших брызг раствора; расшивают и заделывают мелкие трещины и выбоины; зачищают заделанные места.

4.2. График трудового процесса

| N п/п | Наименование операции | Время, мин (10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140) | Продолжительность, мин | Затраты труда, чел.-мин |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Очистка поверхности | $M_1$, $M_2$ | 27 | 54 |
| 2 | Расшивка и заделка мелких трещин и выбоин | $M_1$, $M_2$ | 78 | 156 |
| 3 | Зачистка заделанных мест | $M_1$, $M_2$ | 16 | 32 |
| Итого на 100 м² поверхности фасада | | | | 242 |

Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

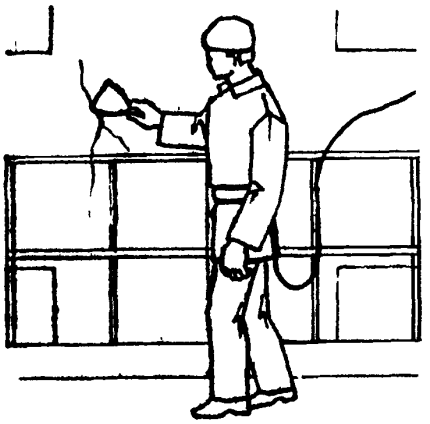
4.3. Описание операций

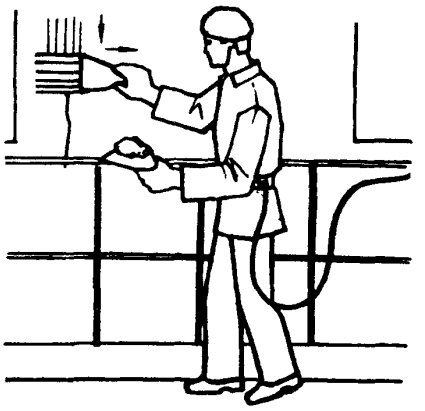
| № по графику | Наименование операций, их продолжительность, x) исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда |
|---|---|

1 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ; 27 мин; $М_1$, $М_2$; скребки

Маляры $М_1$ и $М_2$ поднимаются в люльке к верхней части фасада. Надевают защитные очки, респираторы и стальными скребками очищают поверхность фасада от затвердевших брызг раствора, от грязи и неровностей. Работы они ведут сверху вниз на захватке, ширина которой зависит от длины люльки

2 РАСШИВКА И ЗАДЕЛКА МЕЛКИХ ТРЕЩИН И ВЫБОИН; 78 мин; $М_1$, $М_2$; шпатели, ящик с раствором

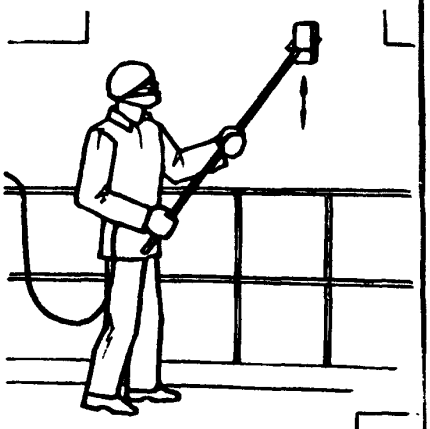




Маляры $М_1$ и $М_2$ углами шпателей расшивают трещины на глубину до 5 мм. При этом они с нажимом передвигают шпатели вдоль трещины под углом 45° к стене. Ими же расчищают и мелкие выбоины. После расшивки трещин и расчистки выбоин маляры заделывают их цементным раствором при помощи шпателей

3 ЗАЧИСТКА ЗАДЕЛАННЫХ МЕСТ; 16 мин; $М_1$, $М_2$; шарнирные терки

Маляры $М_1$ и $М_2$ движениями шарнирной терки вверх и вниз зачищают заделанные места до образования гладкой поверхности



x) На 100 $м^2$ поверхности фасада.

gost.e-ecolog.ru