

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КТ-8.0-16.13-75

ГИДРОФОБИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ОТДЕЛАННЫХ НАБРЫЗГОМ

Разработана
трестом Сочиноргтехстрой
Минпромстроя СССР^{х)}

Входит в комплект карт ККТ-8.0-16

Отделка поверхности стеновых панелей
набрызгом

Откорректирована и рекомендована
ВНИПИ труда в строительстве
Госстроя СССР для внедрения
в строительное производство

Взамен КТ-8.0-16.5-69

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при гидрофобизации поверхности стеновых панелей, отделанных набрызгом.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м ² поверхности	872	-
Затраты труда на 100 м ² поверхности, чел.-ч	0,92	-

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

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: очистить отделанную набрызгом поверхность панели от пыли и грязи; развести водой раствор ГЖ-11, поступающий с завода, до требуемой консистенции (при этом не следует пользоваться жесткой водой; если раствор мутный, его следует отфильтровать через холщовую ткань).

2.2. Гидрофобизация поверхности стеновых панелей производится в сухую погоду при температуре не ниже +15°С.

2.3. Раствор с кремнеорганическими соединениями готовят и наносят на поверхность панелей в спецодежде. При нанесении раствора краскопультom пользование защитными очками, респиратором и резиновыми перчатками обязательно. Рабочие, выполняющие работы по гидрофобизации, должны быть проинструктированы и ознакомлены с правилами техники безопасности.

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

маляр II разряда (M₁) - 1
маляр III " (M₂) - 1

^{х)} г. Сочи, ул. Гагарина, 62.

КТ-8.0-16.13-75

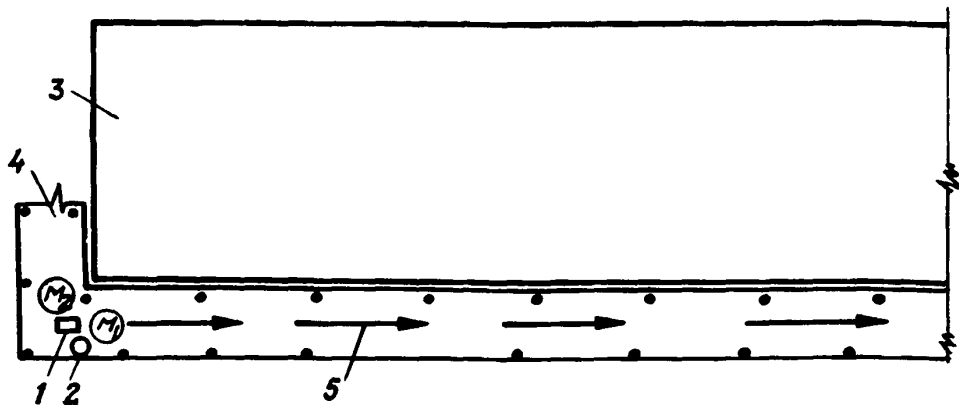
3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Краскопульт ручной с удочкой	СО-20	1
Ведро	-	2

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по гидрофобизации отделанной набрызгом поверхности панелей выполняют в следующем порядке: готовят гидрофобизирующий раствор; ручным краскопультом наносят раствор на поверхность панелей за один раз.

4.2. Организация рабочего места



(M₁), (M₂) - рабочие места маляров

1 - ручной краскопульт; 2 - ведро; 3 - здание; 4 - леса; 5 - направление ведения работ

4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин				Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		5	10	15	20		
1	Приготовление водного раствора ГКЖ-11	M ₁				2	4
2	Работа с краскопультом	M ₂				22	22
3	Нанесение водного раствора ГКЖ-11 на поверхность панелей				M ₁	22	22
Итого на 100 м ² поверхности							48

4.4. Описание операций

№ по гра-фику	Наименование операций, их продолжительность, ^{х)} исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
---------------	---

- 1 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ГКЖ-11; 2 мин; М₁, М₂; ведра

Маляр М₁ подносит воду, а маляр М₂ разбавляет ею поступивший с завода 25%-ный раствор ГКЖ-11 до 5%-ной консистенции

- 2 РАБОТА С КРАСКОПУЛЬТОМ; 22 мин; М₁; краскопульт, ведро

Маляр М₁ при помощи насоса краскопульты периодически подкачивает водный раствор ГКЖ-11, наблюдает за показаниями манометра и добавляет новые порции раствора

- 3 НАНЕСЕНИЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ГКЖ-11 НА ПОВЕРХНОСТЬ ПАНЕЛЕЙ; 22 мин; М₂; краскопульт

Маляр М₂ держит удочку краскопульты одной рукой у регулирующего клапана, а другой за удлинительную трубку. Стоя вполборота к стене и держа удочку так, чтобы ее форсунка находилась в 70-100 см от стены, он нажимает на ручку клапана для подачи гидрофобизирующего раствора. Раствор наносится сверху вниз и снизу вверх, при этом маляр передвигается вдоль стены



^{х)} На 100 м² поверхности.

Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и сектором научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦЕНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманная, 21. Тел. 267-33-71

Бюро внедрения
Центрального научно-исследовательского
и проектно-экспериментального института организации,
механизации и технической помощи строительству
Госстроя СССР

Выпуск № 2543/II-9

Тираж 10000 экз.

Адрес БВ: 103012, Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 223-99-10