КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-16.13-75
ГИДРОФОБИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ОТДЕЛАННЫХ НАБРЫЗГОМ	Разработана трестом Сочиоргтехстрой Минпромстроя СССР[x]
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 ГКЖ-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 приготовляют и наносят на поверхность панелей в спецодежде. При нанесении раствора краскопультом 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 ($М_1$) - 1

маляр III " ($М_2$) - 1

---

[x] г. Сочи, ул. Гагарина, 62.

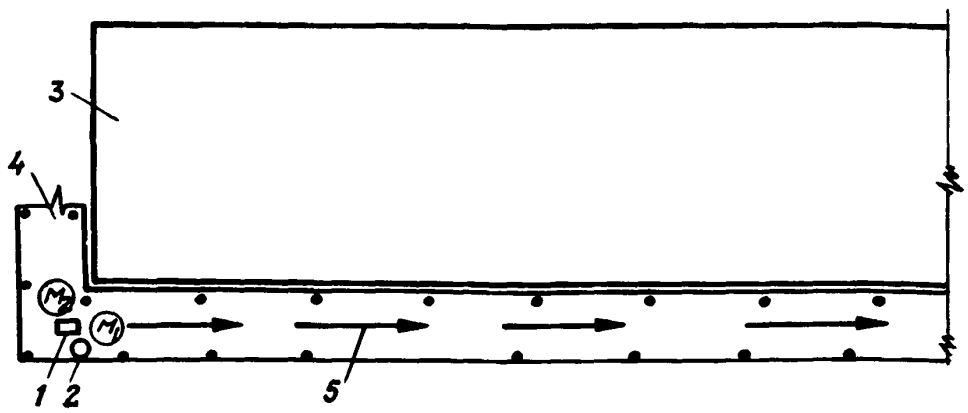
gost.e-ecolog.ru

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: приготовляют 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 (5, 10, 15, 20)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Приготовление водного раствора ГКЖ-11	M1, M2	2	4
2	Работа с краскопультом	M1	22	22
3	Нанесение водного раствора ГКЖ-11 на поверхность панелей	M2	22	22
Итого на 100 м^2 поверхности				48

4.4. Описание операций

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность,[x] исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда

1 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ГКЖ-11; 2 мин; $М_1$, $М_2$; ведра

Маляр $М_1$ подносит воду, а маляр $М_2$ разбавляет ею поступивший с завода 25%-ный раствор ГКЖ-11 до 5%-ной консистенции

2 РАБОТА С КРАСКОПУЛЬТОМ; 22 мин; $М_1$; краскопульт, ведро

Маляр $М_1$ при помощи насоса краскопульта 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; $М_2$; краскопульт

Маляр $М_2$ держит удочку краскопульта одной рукой у регулирующего клапана, а другой за удлинительную трубку. Стоя вполоборота 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



[x] На 100 $м^2$ поверхности.

Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и сектором научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦБНТС 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

gost.e-ecolog.ru