

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ГИДРОФОБИЗАЦИЯ
ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ,
ОТДЕЛАННЫХ НАБРЫЗГОМ

Входит в комплект карт КТ-8.0-16

Отделка поверхности стеновых панелей
набрызгом

КТ-8.0-16.13-75

Разработана
трестом Сочиоргтехстрой
Минпромстроя СССР^{x)}

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

1.2. Показатели производительности труда

	<u>По карте</u>	<u>По ЕНиР</u>
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 (M₁) - 1

маляр III " (M₂) - 1

^{x)} г. Сочи, ул. Гагарина, 62.

КТ-8.0-16.13-75

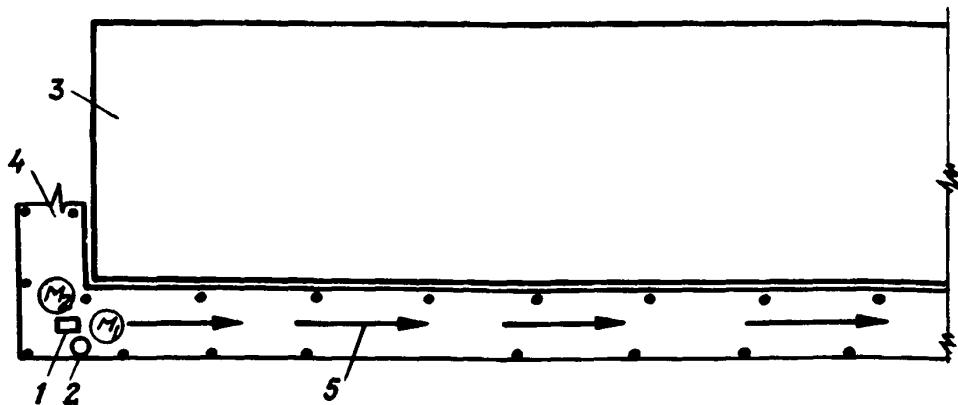
3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

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: приготавливают гидрофобизирующий раствор; ручным краскопультом наносят раствор на поверхность панелей за один раз.

4.2. Организация рабочего места



(M_1, M_2) - 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				Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		5	10	15	20		
1	Приготовление водного раствора ГКЖ-11	M ₁	M ₂			2	4
2	Работа с краскопультом				M ₁	22	22
3	Нанесение водного раствора ГКЖ-11 на поверхность панелей				M ₂	22	22
Итого на 100 м ² поверхности							48

4.4. Описание операций

№ по гра-
фику Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда;
характеристика приемов труда

1 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ГКЖ-11; 2 мин; M_1 , M_2 ; ведра

Малляр M_1 подносит воду, а малляр M_2 разбавляет ею поступивший с завода 25%-ный раствор ГКЖ-11 до 5%-ной консистенции

2 РАБОТА С КРАСКОПУЛЬТОМ; 22 мин; M_1 ; краскопульт, ведро

Малляр M_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; M_2 ; краскопульт

Малляр M_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 малляр передвигается вдоль стены



x) 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 ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманская, 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