УДК 693.7

КТ-0.2-40.1-70	УСТРОЙСТВО ПОЛИМЕРБЕТОННЫХ ПОЛОВ	Разработана трестом "Мосоргстрой" x) с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства	Подготовка основания под полимербетонное покрытие пола	**Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строительное производство**
Входит в комплект карт ККТ-0.2-40		Взамен КТ

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке основания под полимербетонное покрытие пола.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков подготовить за смену 109 м^2 основания.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м^2 основания	54,5	48,5
Затраты труда на 10 м^2 основания, чел-час	1,46	1,65

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик 1У разряда ($О_1$) - 1
облицовщик II " ($О_2$) - 1

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Скребок стальной на удлиненной ручке для очистки основания	Чертеж № 1233 треста "Мосоргстрой"	2
Правило длиной 2000 мм для проверки горизонтальности основания	Чертеж № 1226 того же треста	2

x) Москва, Б. Полянка, 51а.

gost.e-ecolog.ru

1	2	3
Уровень для выверки маячных реек	Чертеж 1-23-00 ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя[x]	2
Шнур разметочный длиной 20 пог.м	–	1
Дюбель для крепления разметочного шнура	–	6
Молоток слесарный для забивки дюбелей	ГОСТ 2310-54	2
Щетка волосяная	–	2
Щетка стальная	–	2
Емкость для приготовления огрунтовочного состава	Чертеж № 315.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя[xx]	1
Кисть маховая для огрунтовки поверхности основания	ГОСТ 10597-65	2
Ведро	–	2

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ необходимо: закончить все строительно-монтажные работы, при производстве которых может быть повреждено готовое покрытие пола; вынести на стены отметки чистого пола; доставить на рабочее место материалы, инструменты и приспособления; выровнять основание под рейку так, чтобы просвет между рейкой и поверхностью основания не превышал 8 мм.

IУ. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по подготовке основания выполняют в следующем порядке: очищают основание от мусора и пыли (участки, пропитанные маслом, вырубают и заполняют бетонной смесью М200 на мелком заполнителе); размечают основание и устанавливают маячные рейки из стальных труб диаметром 25 мм; приготовляют огрунтовочный состав и наносят его на основание пола.

---

[x] Москва, Армянский пер., 13.

[xx] Москва, И-444, Кольская ул., 10.

КТ-0.2-40.1-70

4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин (4 8 12 16 20 24 28 32 36 40)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Очистка основания	$О_1$, $О_2$	14	28
2	Разметка основания и установка маячных реек	$О_1$, $О_2$	11	22
3	Приготовление огрунтовочного состава	$О_1$, $О_2$	4	8
4	Нанесение огрунтовочного состава на основание	$О_1$, $О_2$	15	30
Итого на 10 м² основания				88

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

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

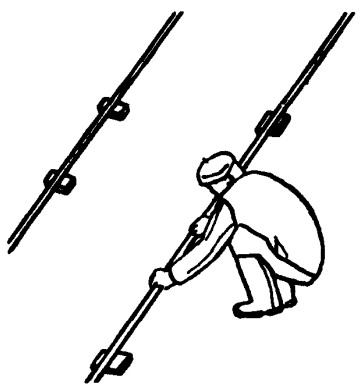
№ по графику	Наименование операций, их продолжительность, [x] исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2

1 ОЧИСТКА ОСНОВАНИЯ; 14 мин; $О_1$, $О_2$; скребки, стальные и волосяные щетки

Облицовщики скребками и стальными щетками очищают основание от мусора и наплывов бетона, сметают мусор волосяными щетками в кучи, а затем выносят из помещения

2 РАЗМЕТКА ОСНОВАНИЯ И УСТАНОВКА МАЯЧНЫХ РЕЕК; 11 мин; $О_1$, $О_2$; шнур, дюбели, молоток, уровень, правило

Облицовщики при помощи разметочного шнура размечают основание и устанавливают цементные марки на расстоянии 1,5-2 м от стены и друг от друга, а затем укладывают на них параллельно одной из стен маячные рейки из стальных труб. Горизонтальность труб выверяют с помощью правила и уровня



[x] На 10 м² основания.

1	2

3 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА; 4 мин; $О_1$, $О_2$; емкость для огрунтовочного состава

Облицовщики подносят к рабочему месту готовую эмульсию ПВА, загружают ее в емкость, разбавляют каждую часть эмульсии шестью частями воды и тщательно перемешивают смесь деревянными мешалками

4 НАНЕСЕНИЕ ОГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА НА ОСНОВАНИЕ; 15 мин; $О_1$, $О_2$; ведра, кисти

Облицовщики наливают в ведра огрунтовочный состав, подносят его к рабочему месту и огрунтовывают основание с помощью маховых кистей



Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и отделом научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманная, 23. Тел. 267-33-71

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

Выпуск № 2416/1Уб

gost.e-ecolog.ru

Тираж 3000 экз.; Цена 8 коп.

Адрес БВ: Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 228-89-24; 221-12-28