

КТ-0.2-40.4-70	УСТРОЙСТВО ПОЛИМЕРБЕТОННЫХ ПОЛОВ	Разработана трестом "Мосоргстрой"*) с участием ЦНИИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства	Подготовка поверхности полимербетонного пола к окончательной отделке	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Гострое СССР для внедрения в строи- тельное производство
Входит в комплект карт ККТ-0.2-40		Взамен КТ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке поверхности полимербетонных полов к окончательной отделке.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков подготовить за смену  $115 \text{ м}^2$  поверхности пола.

### 1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, $\text{м}^2$ пола	57	51
Затраты труда на $10 \text{ м}^2$ пола, чел.-час	1,4	1,6

## II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

### 2.1. Исполнители:

облицовщик IУ разряда ( $O_1$ ) - 1  
облицовщик III " ( $O_2$ ) - 1

\*) Москва, Б. Полянка, 51а.

## 2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Машина универсальная шлифовальная с гибким валом для шлифовки труд- нодоступных мест	ИЭ-8201	2
Кисть-ручник для огрунтования поверх- ности пола	ГОСТ 10697-65	2
Шпатель стальной	ШСД-100, ГОСТ 10778-64	2
Ящик для шпаклевочного состава размером 400x500x150 мм	-	2
Ведро	-	4
Щетка волосяная	-	2

## III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

**3.1.** До начала работ необходимо: доставить на рабочее место материалы, инструменты и инвентарь; проверить исправность шлифовальной машины и силовой электропроводки; обеспечить рабочих защитными очками, резиновыми сапогами и диэлектрическими перчатками.

## 1У. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

**4.1.** Операции по подготовке полимербетонных полов к окончательной отделке выполняют в следующем порядке: дважды очищают и промывают поверхность пола (после общей шлифовки); огрунтывают, шпаклюют и шлифуют отдельные места (выбоины и трещины); окончательно очищают и промывают поверхность пола за два раза.

**4.2.** Отдельные выбоины и трещины заделывают шпаклевкой на основе пластифицированной эмульсии ПВА.

Состав шпаклевки в весовых частях:

портландцемента	- 1
муки мраморной	- 2
эмulsionии пластифицированной ПВА	- 0,4

## 4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин												Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел.-мин	
		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39		
1	Очистка и промывка поверхности пола							$O_1$							16	32
2	Огрунтовка, шпаклевка и шлифовка отдельных мест							$O_1$	$O_2$						3	6
3	Окончательная очистка и промывка поверхности пола						$O_1$	$O_2$							23	46
<b>Цтого на 10м<sup>2</sup> поверхности пола</b>															<b>84</b>	

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

## У. ПРИЕМЫ ТРУДА

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

1	2
---	---

- 1 ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА; 16 мин;  $O_1$ ,  $O_2$ ; щетки, ведра  
Облицовщики очищают поверхность покрытия пола от мусора и пыли и дважды промывают ее водой
- 2 ОГРУНТОВКА, ШПАКЛЕВКА И ШЛИФОВКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ; 3 мин;  $O_1$ ,  $O_2$ ; шпатели, кисти-ручники, ведра, ящики для шпаклевки, машины ИЭ-8201  
Мелкие выбоины и трещины, появившиеся на поверхности пола после шлифовки, облицовщики огрунтывают и заполняют шпаклевкой. После затвердения шпаклевки эти места шлифуют машинами ИЭ-8201

x) На 10 м<sup>2</sup> поверхности пола.

КТ-0.2-40.4-70

Продолжение

1

2

- 3 ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА; 23 мин;  
 $O_1$ ,  $O_2$ ; щетки, ведра

Облицовщики тщательно очищают поверхность пола щетками, промывают ее водой и протирают ветошью за два раза

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 Басманская, 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

Тираж 3000 экз.;

Цена 8 коп.

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