

КТ-0,2-40,3-70	УСТРОЙСТВО ПОЛИМЕРБЕТОННЫХ ПОЛОВ	Разработана трестом "Мосоргстрой" <sup>х)</sup> с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства		Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое 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 отделке поверхности полимербетонных полов с помощью шлифовальной машины.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков отшлифовать за смену  $55 \text{ м}^2$  поверхности пола.

### 1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, $\text{м}^2$ пола	27,6	24,6
Затраты труда на $10 \text{ м}^2$ пола, чел-час	2,9	3,25

## II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

### 2.1. Исполнители:

облицовщик IУ разряда ( $O_1$ ) - 1

облицовщик III " ( $O_2$ ) - 1

<sup>х)</sup> Москва, Б. Полянка, 51а.

## 2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Машина мозаичношлифовальная	СО-17	2
Машина универсальная шлифовальная с гибким валом для шлифовки труднодо- ступных мест	ИЭ-8201	2
Лейка	-	2
Щетка волосная	-	2

## III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ необходимо: проверить исправность электропроводки и шлифовальных машин, а также надежность заземления их корпусов; обеспечить рабочих защитными очками, резиновыми сапогами и диэлектрическими перчатками.

## IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по шлифовке поверхности полимербетонных полов выполняют в следующем порядке: очищают и смачивают водой поверхность пола; производят сплошную шлифовку поверхности машиной СО-17; шлифуют труднодоступные места машиной ИЭ-8201.

4.2. Шлифовку следует начинать после достижения покрытием прочности, при которой исключена возможность выкрашивания заполнителей (5-7 суток в зависимости от температурного режима в помещении).

## 4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин								Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		10	20	30	40	50	60	70	80		
1	Очистка поверхности пола	O <sub>1</sub> O <sub>2</sub>								9	18
2	Сплошная шлифовка по- верхности пола							O <sub>1</sub> O <sub>2</sub>		60	120
3	Шлифовка отдельных мест							O <sub>1</sub> O <sub>2</sub>		17	34
Итого на 10 м <sup>2</sup> поверхности пола											172

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

## У. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по Наименование операций, их продолжительность,<sup>х)</sup> исполнители и орудия труда;  
гра- характеристика приемов труда  
фику

1

2

1 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА; 9 мин; O<sub>1</sub>, O<sub>2</sub>; щетки, лейки

Облицовщики щетками тщательно сметаю с полов пыль и мусор, выносят его из помещения, а затем наливают из водопровода в лейки воду и смачивают пол

2 СПЛОШНАЯ ШЛИФОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА; 60 мин; O<sub>1</sub>, O<sub>2</sub>; машины СО-17

Облицовщики шлифуют поверхность покрытия мозаично-шлифовальными машинами с карборундовыми кругами типа "метро", одновременно смачивая покрытие водой. Затем они посыпают поверхность покрытия кварцевым песком слоем 5-6 мм и снова шлифуют машинами с кругами из мелкозернистого карборунда типа "мозаика"



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

1

2

**3 ШЛИФОВКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ; 17 мин; O<sub>1</sub>, O<sub>2</sub>; машины ИЭ-8201**

Закончив шлифовку основной площади покрытия полов, облицовщики шлифуют труднодоступные места (примыкания к стенам, в углах и т.д.) шлифовальной машиной с гибким валом



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 № 2416/1У6

Тираж 3000 экз.;

Цена 8 коп.

Адрес БВ: Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 228-88-24; 221-12-28