КТ-0.2-40.4-70	УСТРОЙСТВО ПОЛИМЕРБЕТОННЫХ ПОЛОВ	Разработана трестом "Мосоргстрой" x) с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства	Подготовка поверхности полимербетонного пола к окончательной отделке	**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

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 $м^2$ поверхности пола.

1.2. Показатели производительности труда

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

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

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

x) Москва, Б. Полянка, 51а.

gost.e-ecolog.ru

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Машина универсальная шлифовальная с гибким валом для шлифовки труднодоступных мест	ИЭ-8201	2
Кисть-ручник для огрунтовки поверхности пола	ГОСТ 10597-65	2
Шпатель стальной	ШСД-100, ГОСТ 10778-64	2
Ящик для шпаклевочного состава размером 400х500х150 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.

IV. 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); огрунтовывают, 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
эмульсии пластифицированной ПВА	– 0,4

4.3. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин (3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел-мин
1	Очистка и промывка поверхности пола	O_1, O_2	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
Итого на 10 м² поверхности пола				84

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 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 огрунтовывают и заполняют шпаклевкой. После затвердения шпаклевки эти места шлифуют машинами ИЭ-8201

[x] На 10 м² поверхности пола.

1	2
3	ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА; 23 мин; $О_1$, $О_2$; 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 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