УДК 693.7

КТ-19.0-12.2-89	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ ВОРСОВЫХ КОВРОВ И ЛИНОЛЕУМА НА ВОЙЛОЧНОЙ ОСНОВЕ	Разработана трестом "Мосоргстрой" x) с участием ЦНИБ Госстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства	Выравнивание поверхности основания под полы из ковров полимерцементным раствором	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строительное производство
Входит в комплект карт ККТ-19.0-12		Взамен КТ

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при выравнивании поверхности основания под полы из синтетических ворсовых ковров при помощи полимерцементного раствора.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков выровнять за смену 145 м^2 поверхности основания.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м^2 поверхности основания	72	43,5
Затраты труда на 100 м^2 поверхности основания, чел-час	11	18

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик синтетическими материалами IV разряда ($О_1$) - 1
облицовщик " " III " ($О_2$) - 1

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Правило деревянное длиной 2500 мм для разравнивания раствора	-	1
Гладилка стальная для затирки выравнивающего слоя	ГОСТ 10403-63	2
Лопата стальная растворная	ГОСТ 3620-63	2

x) Москва, Б. Полянка, 51а.

gost.e-ecolog.ru

1	2	3
Шпатель стальной с деревянной ручкой	ГОСТ 10778-64	2
Уровень строительный	УС2-700, ГОСТ 9416-67	1
Рейки маячные сечением 10х50 мм	-	60 пог.м

2.3. На выравнивание 100 м^2 поверхности основания расходуется 1,9 м^3 полимерцементного раствора.

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До выравнивания поверхности основания необходимо: хорошо просушить основание; доставить на рабочее место требуемое количество готового полимерцементного раствора; провести инструктаж облицовщиков о правилах производства работ.

3.2. Раствор изготовляют централизованно из сухой цементно-песчаной смеси и поливинилацетатной эмульсии (ПВА).

IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Работы по выравниванию поверхности основания выполняют в следующем порядке: укладывают маячные рейки; укладывают раствор на основание и затирают его.

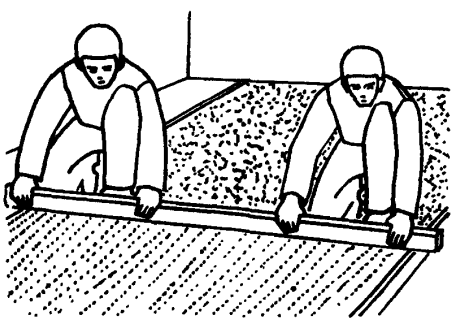
4.2. Работы ведут одновременно в нескольких помещениях.

4.3. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин (25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350 375 400)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Установка маячных реек	O_1, O_2	27	54
2	Укладка раствора на основание	O_1, O_2	27	54
3	Затирка выравнивающего слоя	O_1, O_2	276	552
Итого на 100м^2 поверхности основания				660

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

V. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность[x], исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2
1	УСТАНОВКА МАЯЧНЫХ РЕЕК; 27 мин; $О_1$, $О_2$; ШПАТЕЛЬ, УРОВЕНЬ, МАЯЧНЫЕ РЕЙКИ Облицовщик $О_1$ берет шпателем раствор и раскладывает его марками по 0,2–0,3 л на расстоянии 1–1,5 м одна от другой в местах крепления маячных реек. Облицовщик $О_2$ укладывает маячные рейки на марки, крепит их с боков раствором, а затем выверяет горизонтальность реек по уровню
2	УКЛАДКА РАСТВОРА НА ОСНОВАНИЕ; 27 мин; $О_1$, $О_2$; ПРАВИЛО, ЛОПАТЫ  Облицовщики $О_1$ и $О_2$ набрасывают полимерцементный раствор на полосы шириной 1,5–2 м между маячными рейками. Облицовщики разравнивают раствор правилом, создавая слой толщиной примерно 18 мм
3	ЗАТИРКА ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ; 276 мин; $О_1$, $О_2$; ГЛАДИЛКИ Облицовщики $О_1$ и $О_2$ удаляют маячные рейки, заполняют оставшиеся борозды полимерцементным раствором и затирают поверхность выравнивающего слоя стальными гладилками

[x] На 100 $м^2$ поверхности основания.

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

Тираж 3000 экз.; Цена 8 коп.

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

gost.e-ecolog.ru