УДК 693.7

КТ-19.0-1.7-68	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	Разработана трестом "Оргтехстрой" Минпромстроя БССР[x]
Карта трудового процесса строительного производства	Покрытие лаком поверхности наливных поливинилацетатных полов	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строительное производство
Входит в комплект карт ККТ-19.0-1		Взамен КТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при покрытии лаком поверхности наливных поливинилацетатных полов промышленных зданий.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух маляров за смену покрыть лаком 350 м^2 полов за 2 раза.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м^2 полов	176	68
Затраты труда на 100 м^2 полов, чел-час	4,5	11,8

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители: маляры 1У разряда ($М_1$, $М_2$) - 2

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Валик с емкостью для окраски полов	Чертежи треста "Херсонжилстрой"[xx]	2
Кисть флейцовая	ГОСТ 10597-65	2
Кисть-ручник №№ 8-10	То же	2
Ведро емкостью 8-10 л	–	2
Щетка волосяная шириной 250-300 мм	–	2

2.3. Расход материалов на 100 м^2 пола

Наименование	Марка, ГОСТ	Количество, кг
Лак пентафталевый № 170	ТУ МХП 4123-53	9
Лак масляно-смоляной 4С	ГОСТ 5470-50	6
Скипидар или уайтспирит для разжижения лака	ГОСТ 1571-66 или ГОСТ 3134-52	10-25% от веса лака

x) Минск, Ленинский проспект, 8

xx) Херсон-25, ул. Ленина, 26.

gost.e-ecolog.ru

Ш. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До покрытия лаком поверхности наливных поливинилацетатных полов необходимо: закончить устройство наливных полов не менее чем в двух помещениях; подготовить необходимые инструменты; обеспечить температуру воздуха в помещении на уровне пола не ниже +10°С при влажности воздуха не свыше 60%; обеспечить рабочих обувью с мягкой подошвой; оборудовать помещение вытяжной вентиляцией с шестикратным обменом воздуха в час.

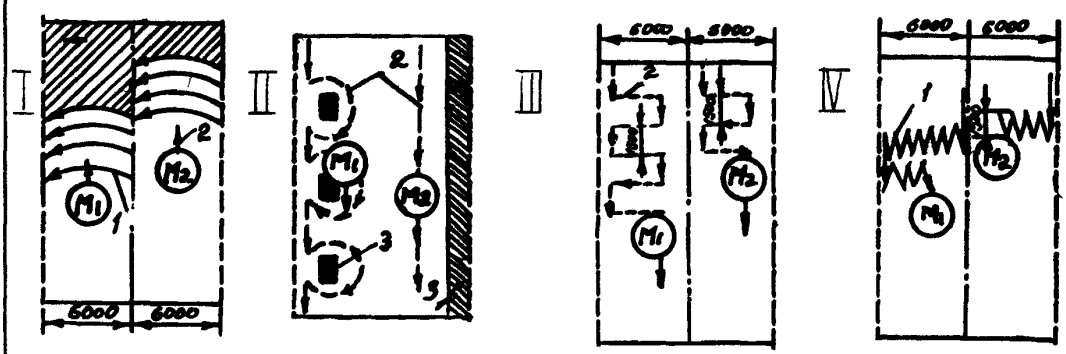
3.2. Покрывать лаком наливное покрытие пола следует после полного затвердения последнего слоя покрытия.

3.3. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих.

1У. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по покрытию лаком поверхности наливных поливинилацетатных полов выполняют в следующем порядке: очищают поверхность пола от пыли; смешивают лаки и доводят растворителем до рабочей консистенции; покрывают лаком труднодоступные места и плинтусы; покрывают лаком поверхность пола за 2 раза.

4.2. Организация рабочего места



I – очистка пола от пыли; II – покрытие лаком плинтусов и труднодоступных мест;

III – первое покрытие пола лаком; IУ – второе покрытие пола лаком

M_1, M_2 – рабочие места маляров

1 – направление движения инструментов; 2 – направление движения маляров;

3 – колонны и перегородки

КТ-19.0-1.7-68

4.3. График трудового процесса

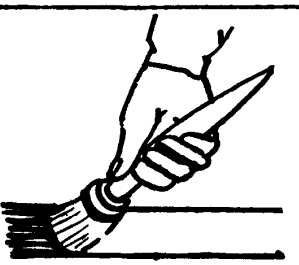
N п/п	Наименование операции	Время, мин							Продолжительность, мин	Затраты труда, чел - мин
		60	120	180	240	300	360	420		
1	Очистка поверхности пола от пыли		M_1 M_2						66	132
2	Покрытие лаком труднодоступных мест и плинтусов			M_1 M_2					90	180
3	Покрытие поверхности пола лаком при помощи валика за 2 раза							M_1 M_2	252	504
Итого на 300 м² покрытия пола										816

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

V. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
1	Очистка поверхности пола от пыли; 66 мин; M_1, M_2; волосяные щетки	 Маляры M_1 и M_2 выметают пыль от стен к середине помещения, а затем к выходу из него

x) На 300 м² покрытия пола.

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
2	Покрытие лаком труднодоступных мест и плинтусов; 90 мин; $М_1$, $М_2$; кисти-ручники, флейцевые кисти, ведра	 Маляры $М_1$ и $М_2$, нагнувшись и слегка согнув колени, прикладывают отжатые кисти к плинтусам и плавными движениями слева направо производят отводку верхних границ плинтусов, а затем покрывают лаком весь плинтус. Кисть следует держать наклонно к плоскости плинтуса, слегка поворачивая вокруг оси
3	Покрытие поверхности пола лаком при помощи валика за 2 раза: первое покрытие – 106 мин; второе покрытие – 146 мин; $М_1$, $М_2$; валики с емкостью, ведра	 Каждый из маляров берет правой рукой ручку-держатель валика, нажимает на рычаг клапана и передвигает валик вперед и назад, покрывая лаком всю поверхность пола. Подачу лака на валик маляры регулируют при помощи рычага клапана. Второе покрытие пола лаком они выполняют аналогично первому после полного затвердения первого слоя

Подготовлена сектором нормативной и проектной документации
и отделом научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Ново-Басманная, 23, Тел. 261-18-14

Бюро внедрения ЦНИИОМТП
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