

|   |   |  |
|---|---|--|
| КТ-19,0-1,8-68  | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ<br>ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ | Разработана<br>трестом "Оргтехстрой"<br>Минпромстроя БССР <sup>х)</sup>                                      |
| Карта<br>трудового<br>процесса<br>строительного<br>производства |   | Подготовка основания<br>под покрытие пола<br>из резинового линолеума<br>и плиточных синтетических материалов |
| 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 подготовке поверхности основания под покрытия полов из резинового линолеума и плиточных синтетических материалов.

#### 1.2. Показатели производительности труда

|  | <u>По карте</u> | <u>По ЕНПР</u> |
|--|-----------------|----------------|
| Выработка на 1 чел-день, м <sup>2</sup> основания      | 140             | 126            |
| Затраты труда на 100 м <sup>2</sup> основания, чел-час | 5,67            | 6,3            |

### II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнитель - облицовщик II разряда.

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

| Наименование, назначение<br>и основные параметры                           | ГОСТ,<br>№ чертежа                                   | Количество,<br>шт. |
|--|--|--------------------|
| Щетка волосаяная   | —  | 1                  |
| Скребок стальной   | Чертеж № 1233<br>треста "Мосоргстрой" <sup>хх)</sup> | 1                  |
| Шпатель со съемным полотном из пласт-<br>массы для заделки выбоин и трещин | Чертеж № 1157<br>того же треста                      | 1                  |
| Швабра из пенькового каната  | См. раздел У<br>"Приемы труда"                       | 1                  |
| Ведро для подноски огрунтовочного<br>состава                               | —  | 1                  |
| Бачок емкостью 40-50 л для огрунтовоч-<br>ного состава                     | —  | 1                  |

2.3. На 100 м<sup>2</sup> основания расходуется 31 кг огрунтовочного состава.

х) Минск, Ленинский проспект, 8.  
хх) Москва, Б. Полянка, 51а.

КТ-19,0-1,8-68

## 2.4. Рецептура грунтовочного состава (в весовых частях):

мастики КН-2 - 1,5  
 бензина Б-70 - 14  
 этилацетата - 14

## III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ по подготовке основания под полы из резинового линолеума и плиточных синтетических материалов необходимо: закончить все строительные, специальные и отделочные работы, включая окраску стен или оклейку их обоями; просушить основание (допустимая влажность - не более 6%); обеспечить температуру воздуха в помещении на уровне пола не ниже  $+5^{\circ}\text{C}$ ; оборудовать помещение вытяжной вентиляцией; подготовить инструменты, приспособления и инвентарь; подать на рабочие места требуемые материалы.

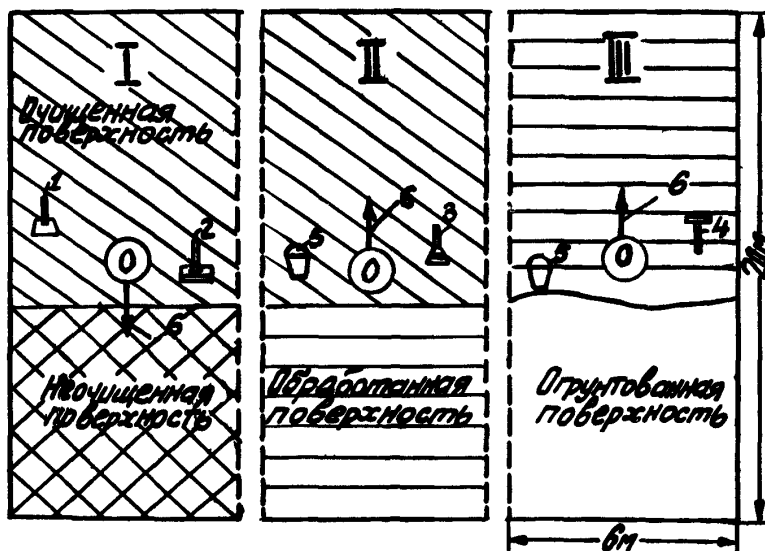
3.2. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих.

## IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по подготовке поверхности основания выполняют в следующем порядке: очищают основание; заделывают выбоины и трещины полимерцементным составом 1:3 (цемент, мастика), затворенным до рабочей консистенции десятипроцентным водным составом эмульсии ПВА; грунтовывают основание.

Примечание. Грунтовку основания необходимо производить за 18 часов (но не более чем за 48 часов) до наклейки линолеума или плиток.

## 4.2. Организация рабочего места



I - очистка основания; II - заделка трещин и выбоин; III - грунтовка основания

⊙ - рабочее место облицовщика

1 - скребок; 2 - щетка; 3 - шпатель; 4 - швабра; 5 - ведро; 6 - направление движения рабочего

КТ-18.0-1.8-68

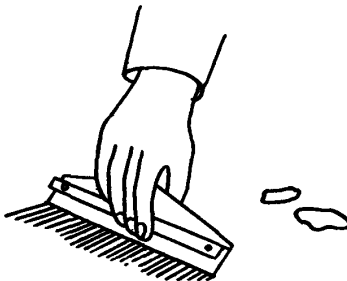

## 4.3. Распределение затрат труда, чел-мин

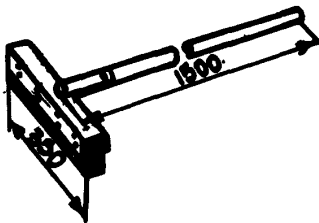
|                         |       |
|-------------------------|-------|
| очистка основания       | - 32  |
| заделка выбоин и трещин | - 80  |
| огрунтовка основания    | - 298 |

Итого на 120 м<sup>2</sup> основания 410 чел-мин

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

## V. ПРИЕМЫ ТРУДА

| № п/п | Наименование операций, их продолжительность и орудия труда | Характеристика приемов труда  |
|-------|--|---|
| 1     | Очистка основания;<br>32 мин;<br>скребок, ведро, щетка     | Облицовщик скребком очищает основание, а затем подметает его щеткой параллельными полосами шириной 1,2-1,5 м  |
| 2     | Заделка выбоин и трещин;<br>1 мин;<br>шпатель, ведро       |  <p>Облицовщик при помощи шпателя заделывает выбоины и трещины</p>   |
| 3     | Огрунтовка основания;<br>298 мин;<br>ведро, швабра         |  <p>Облицовщик выливает 2-3 л огрунтовочного состава на основание и при помощи швабры разравнивает его параллельными полосами</p> |



Швабра из пенькового каната

х) На 120 м<sup>2</sup> основания.

КТ-19.0-1.3-68

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  
Центрального научно-исследовательского  
и проектно-экспериментального института организации,  
механизации и технической помощи строительству  
Госстроя СССР

Выпуск № 2416/1У6

Тираж 3000 экз.;

Цена 6 коп.

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