

## **ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 70** **ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПАРКЕТЧИКА**

(Руководствоваться с учетом требований Инструкции по охране труда для работников всех профессий)

### **I. Общие требования безопасности**

1. К выполнению работ в качестве паркетчика допускаются рабочие, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую характеру работ. Работающие с механизмами и машинами с электрическим приводом должны иметь вторую квалификационную группу по электробезопасности.

2. Для снижения воздействия вредных и опасных производственных факторов паркетчику должны быть выданы следующие спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты:

- комбинезон хлопчатобумажный;
- рукавицы комбинированные;
- наколенники брезентовые на вате;
- очки защитные;
- полусапоги юфтевые с жестким подноском;
- респиратор универсальный;
- наушники противозумные.

### **II. Требования безопасности перед началом работы**

#### **3. Паркетчик обязан:**

- а) освободить рабочее место от посторонних предметов;
- б) проверить состояние ручных инструментов, обращая внимание на трещины, сколы и выбоины на рабочих частях, острые кромки, грани и заусенцы в местах захвата рукой, трещины и наклейки на тыльной части;
- в) проверить работоспособность деревообрабатывающих механизмов, исправность пусковых устройств, наличие защитных ограждений, состояние режущих инструментов и правильность их установки;
- г) перед включением электрической машины убедиться, что около режущего инструмента или движущейся части не оставлены посторонние предметы, которые могут вылететь и травмировать работающих вблизи.

### **III. Требования безопасности во время работы**

#### **4. Паркетчик обязан:**

- а) не оставлять отколы и торчащие гвозди при устройстве черных полов под наборный паркет и паркетную доску. Шляпки гвоздей заглублять в древесину;

б) укладывать материал на прочную опору, при распиливании его вручную не обрабатывать материал на колене, на случайной опоре или на весу;

в) для переноски ручных инструментов пользоваться специальной сумкой или инструментальным ящиком;

г) наливать горячую мастику из термоса в бачки только через кран или с помощью дозировочного ковша;

д) транспортировать мастику к рабочему месту в специальных конусных бачках, исключающих ее выплескивание при переноске вручную;

е) подъем мастики на этажи производить только с помощью грузовых подъемников, оборудованных приспособлениями, исключающими опрокидывание бачков;

ж) для предупреждения пожара место, где случайно был пролит растворитель или бензин, незамедлительно засыпать песком или землей;

з) подогревать мастику в горячей воде на водяной бане;

и) при приготовлении грунтовки и праймера разогретый битум вливать в бензин, перемешивать только деревянными мешалками. Температура битума не должна превышать 70°C;

к) при нанесении грунтовки на основание пользоваться защитными очками;

л) при нанесении мастики на поверхность пользоваться шпателями, не дающими искры (пластмассовыми, деревянными, резиновыми и т.п.);

м) во время настилки штучного паркета с применением горячих мастик смежные помещения закрыть.

**5. При хранении и транспортировании мастики к месту работы необходимо:**

а) транспортировать и хранить мастику и растворители в плотно закрывающейся таре;

б) тару из-под мастик и растворителей складировать на открытых площадках или в негорюемых помещениях, закрывающихся на замок;

в) хранить мастику и органические растворители в помещениях, безопасных в пожарном отношении и имеющих вытяжную вентиляцию;

г) вывинчивать пробки из бочек с праймером и растворителями только специальным ключом, применение зубила, молотка и других искрообразующих инструментов не допускается;

д) пользоваться мастикой, содержащейся в емкостях, только при наличии этикетки с указанием завода-изготовителя, а также инструкции о порядке использования.

#### **6. Паркетчику, работающему с мастиками, запрещается:**

а) пользоваться открытым огнем в радиусе 50 м от места смешивания битума с органическими растворителями (бензин, скипидар и др.);

б) переносить мастику по приставным лестницам или стремянкам;  
в) подогревать мастику на костре, с помощью факела, на электроплитах и т.п.;

г) готовить праймер на этилированном бензине или бензоле.

7. При транспортировании материалов на этажи с помощью грузового подъемника соблюдать следующие меры безопасности:

укладывать материалы на грузовую площадку равномерно, принимая меры, предотвращающие падение материала во время подъема;

разгружать материал только со специально оборудованных площадок, не выходя на грузовую площадку подъемника.

8. Меры безопасности при варке битума.

Битумоварочный котел устанавливают на ровной, специально отведенной площадке, не ближе 10 м от зданий I и II степени огнестойкости, 20 м – от зданий III степени огнестойкости и 30 м – от зданий и строений IV и V степени огнестойкости. Над котлом должен быть устроен несгораемый навес.

Около котла должен быть комплект противопожарных средств: огнетушители, лопаты и сухой песок.

Котлы должны быть в исправном состоянии и иметь плотно закрывающиеся несгораемые крышки. Заполнение котлов допускается не более чем на  $\frac{3}{4}$  их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

Во время варки и разогрева битума запрещается оставлять котел без присмотра. В случае появления течи в котле необходимо немедленно прекратить топку, очистить котел и отремонтировать его или заменить.

Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 м от места смешивания битума с растворителями (бензином, скипидаром и др.). При смешивании разогретый битум следует вливать в бензин (а не наоборот), перемешивая его деревянными мешалками. Температура битума в момент приготовления праймера не должна превышать 70° С.

Не разрешается готовить праймер на этилированном бензине или бензоле.

9. При работе с битумными мастиками следует выполнять следующие правила:

а) проверить перед началом работы исправность черпаков, бачков и другого инвентаря;

б) осуществлять доставку горячего битума к рабочим местам в бачках, имеющих форму усеченного конуса, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, не допускающие открывания при случайном падении бачка;

в) бачки следует заполнять не более чем на  $\frac{3}{4}$  их объема и ставить в места, исключющие их опрокидывание или падение;

г) переносить битум в открытой таре запрещается; добавлять битум в котел следует осторожно, опуская куски битума по стенке котла; черпак должен иметь ручку длиной не менее 1,5 м.

При загорании битума следует плотно закрыть котел крышкой. Категорически запрещается тушить пламя водой.

Горячий битум на этажи следует подавать: с помощью установки транспортирования горячего битума (УПБ1-50); грузовыми подъемниками, площадки которых должны иметь сплошное ограждение; в металлических бачках в форме конуса.

Разогревание остывшей мастики в термосе, варка битума в котле должны производиться при помощи форсунки, работающей на дизельном топливе.

Проходы от котла к подъемнику должны быть освобождены от мусора, а в зимнее время очищены ото льда и снега, посыпаны песком, через имеющиеся траншеи должны быть установлены переходные мостики с ограждениями.

Подогревать битумные мастики внутри помещения следует в электрических бачках.

Запрещается применять для подогрева приборы с открытым огнем.

Закрытые помещения, в которых производятся работы с горячими битумными мастиками, необходимо оборудовать приточно-вытяжной вентиляцией в соответствии с проектом производства работ и обеспечить противопожарным оборудованием.

После окончания работ доступ людей в эти помещения не разрешается, о чем вывешиваются предупредительные плакаты. Возобновление работ допускается только с разрешения мастера или прораба.

**10. Меры безопасности при наклейке древесноволокнистых плит (ДВП) на горячем битуме.**

Перед наклейкой древесноволокнистых плит на горячем битуме основание должно быть очищено от мусора, налипшего раствора, шпаклевки при помощи металлических скребков.

Нанесение грунтовки (праймера), разлив горячего битума на основание и настилка ДВП должны производиться в рукавицах и защитных очках, при этом необходимо соблюдать осторожность и избегать попадания битума на кожный покров.

Укладывать листы ДВП на горячий битум и придавливать их следует плавно, не допуская резкого надавливания во избежание выброса битума из-под уложенных листов.

**11. Меры безопасности при настилке паркета на холодной мастике:**

а) в помещениях при настилке паркета не должны находиться посторонние лица;

б) запрещается производить работы, которые могут вызвать искру (например, электросварочные работы).

Открывать емкости с мастикой следует при помощи инструмента, не дающего искрообразования.

Загустевшую мастику следует подогревать в горячих ваннах с температурой воды 70°C, уровнем не выше половины высоты емкости.

Подогревать мастику при помощи открытого огня запрещается. Наносить мастику на поверхность основания следует шпателями, не дающими искру (пластмассовыми, деревянными, резиновыми).

Во избежание взрыва и пожара при настилке паркета на холодной мастике курить категорически запрещается.

Перед входом в помещение, где производится настилка паркета на холодной мастике, должны быть вывешены предупредительные надписи: «Не курить», «Огнеопасно». Помещение должно быть обеспечено средствами тушения пожара: огнетушителями, ящиком с песком, лопатой.

Помещения, в которых производятся работы с применением холодной мастики «Биски», должны быть обеспечены принудительной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей не менее 3-кратного воздухообмена в час.

В отдельных случаях (например, в теплое время) допускается проветривание помещения через одновременно открытые двери и окна, непосредственно выходящие наружу.

Во время работы мастер или прораб должен осуществлять постоянный надзор за безопасным выполнением работ и соблюдением правил пожарной безопасности. Паркетчику должен быть выдан наряд-допуск на работы повышенной опасности.

При случайном попадании горячей мастики на кожу рук место ожога следует перевязать стерильным материалом или чистой тряпкой и отправить пострадавшего в медпункт.

#### **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

12. При загорании битума, мастики или праймера произвести его ликвидацию с помощью первичных средств пожаротушения (песка, земли, пенного огнетушителя ОПП).

#### **V. Требования безопасности по окончании работы**

13. По окончании работы паркетчик должен собрать порожнюю тару, а также остывшую мастику и сдать их на склад.

14. Отключить от электросети электроинструмент, очистить его от пыли и убрать в места хранения.

**15.** Очистить помещение, где производилась настилка паркета, от мусора и отходов.

**16.** На месте варки битума и подогрева его в термосе следует:

а) выключить подачу горючего, питающего форсунку;

б) закрыть надежно загрузочный люк, кран разлива термоса;

в) освободить бачки от оставшегося битума и сложить их в место хранения;

г) порожнюю тару из-под горючих веществ следует немедленно вывезти с объекта или закрыть в отдельном помещении.

**17.** Инструменты очистить от стружек, опилок и протереть.

**18.** Надеть предохранительные чехлы на лезвия ручных инструментов.

**19.** После работы с битумными мастиками смазать кожу лица и рук борным вазелином или глицерином.