

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Гимназия № 11»
г.Рубцовска Алтайского края

658222, Алтайский край, г.Рубцовск, ул.Алтайская, д.179,
Тел.:38557-29904, e-mail: s_alexandr@mail.ru



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при проведении штукатурных и малярных работ
ИОТ № - 045 – 2021

Введена в действие Приказом № 221 от 25.05.2021

Продлена Приказом № от

Рубцовск 2021г.

1. Общие требования безопасности

- 1.1.1. Выполнять правила внутреннего трудового распорядка и повседневные указания своего непосредственного руководителя.
- 1.1.2. Пользоваться выданной спецодеждой и средствами защиты.
- 1.1.3. Уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях и обо всем случившемся немедленно докладывать своему руководителю.
- 1.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
 - 1.2.1. Приступать к работе в состоянии алкогольной или иной опьянения, а также в болезненном состоянии.
 - 1.2.2. Курить в не отведенных для этого местах.
 - 1.2.3. Загромождать противопожарный инвентарь, средства пожаротушения и проходы.
 - 1.2.4. Допускать присутствие на рабочем месте лиц не связанных с проведением штукатурно- малярных работ.
 - 1.2.5. Производить штукатурно-малярные работы на не огражденных рабочих местах, расположенных на высоте более 1.5 метра над уровнем опорной поверхности (земли, пола и т.д.).
 - 1.2.6. Работать на высоте без страховочного пояса в случае нецелесообразности устройства лесов или подмостей.
 - 1.2.7. Склаживать материалы для малярных работ в помещениях без вентиляции.
 - 1.2.8. Принимать пищу в помещении где проводятся штукатурно-малярные работы. Перед приемом пищи тщательно вымыть лицо и руки с мылом, снять спецодежду.
 - 1.2.9. Применять материалы, предназначенные для малярных работ, без соответствия с техническими условиями и инструкциями завода-изготовителя.
 - 1.2.10. Переносить бутылки с кислотой, едкой щелочью, растворами солей и другими опасными жидкостями на спине или плече. Их следует перевозить на специальной тележке или переносить, вдвоем, в корзинах.

1. Требования безопасности перед началом работы

- 1.1. Штукатурные работы:
 - 1.1.1. Убедиться в исправности лесов, подмостей, инвентаря, инструмента и приспособлений.
 - 1.1.2. В темное время суток следует проверить освещение рабочего места и проходов.
 - 1.1.3. Проверить предохранительные приспособления (страховочный пояс, канат и т.п.).
 - 1.1.4. Перед насечкой поверхности или перед тем, как прибить металлическую метку, необходимо убедиться, что перегородки, стены и столярные изделия прочно закреплены.
- 1.2. Малярные работы:
 - 1.2.1. Проверить инструмент, инвентарь и приспособления и в случае неисправности немедленно его заменить или отремонтировать.
 - 1.2.2. Пневматические окрасочные аппараты и шланги проверить и испытать на давление превышающее в 1,5 раза рабочее. Манометры на окрасочных аппаратах должны быть исправными и опломбированными.
 - 2.2.3. Проверить изоляцию токопроводящих проводов и пусковых устройств малярных аппаратов.

2. Требования безопасности во время работы

- 2.1. Штукатурные работы:
 - 2.1.1. Швы каменных и кирпичных стен, сложенные в пустотку, надо прочищать от мусора и кусочков раствора проволочными прутками или крючками.

- 2.1.2. При насечке поверхности вручную, как и при помощи механизированного инструмента, необходимо плотно застегнуть спецодежду, надеть рукавицы и защитные очки.
- 2.1.3. Работа с мокрой штукатуркой создает внутри помещения режим повышенной влажности, поэтому все электрические системы в этом помещении должны иметь напряжение не выше 42 В. При нанесении раствора на поверхность, и его разравнивании, провода скрытой электропроводки следует обесточить.
- 3.1. Переносные электросветильники должны быть заводского изготовления и иметь штепсельные вилки.
- 3.1.5. Приступать к работе на лесах, подмостях и подвесных площадках можно только с разрешения начальника или производителя работ.
- 3.1.6. Для подъема груза на леса пользоваться блоками, укосинами и другими средствами механизации. При отсутствии грузоподъемных механизмов перемещать грузы большого веса следует при помощи вспомогательных устройств и приспособлений: ломов, лямок, слег-канатов и т.д.
- 3.1.7. При выполнении штукатурных работ мокрым способом в зимнее время необходимо тщательное просушивание помещения с применением калориферов или ламп инфракрасного излучения или воздухонагревателей; нельзя для этих целей применять жаровни и другие устройства, выделяющие в помещение продукты сгорания топлива.
- 3.1.8. При просушке оштукатуренных помещений сочетание значительной влажности воздуха с высокой температурой может вредно отразиться на здоровье, поэтому после 3 часов работы в помещении необходимо сделать перерыв в работе и заняться другой работой.
- 3.1.9. В зимнее время тщательно очищать леса и подмости от льда, и посыпать их песком.
- 2.2. Малярные работы:
- 2.2.1. Тара, в которой находится материал, должна быть исправной, плотно закрывающейся и небьющейся.
- 2.2.2. Перед чисткой и ремонтом бочки или емкости для лаков, красок, растворов гелей и других материалов должны быть пропарены, тщательно промыты и проветрены.
- 2.2.3. Тару следует чистить инструментом, не образующим искр, т.е. изготовленным из меди, алюминия или других специальных материалов.
- 3.2.4.11 Орожную тару из-под лакокрасочных материалов следует вынести в особое помещение или на специально выделенную площадку, расположенную в стороне от места работ. Хранить пустую тару непосредственно на месте работ нельзя.
- 3.2.5. Нельзя пользоваться открытым огнем в помещении где ведутся малярные работы, или готовятся малярные составы, содержащие легколетучие и легковоспламеняющиеся растворители.
- 3.2.6. При приготовлении малярных составов необходимо пользоваться респиратором, а также растворителем и теплой водой для мытья рук.
- 3.2.7. При варке или разогреве олифы, канифоли, воска или других аналогичных материалов необходимо принимать меры против их разбрызгивания и возгорания.
- 3.2.8. Олифу следует варить в специальном помещении, не допуская попадания влаги в варочную емкость. Запрещается заполнять тару олифой более, чем на 3/4 объема, доводить температуру растворителя до кипения и добавлять летучие растворители в емкость, не снимая ее с огня.
- 3.2.9. Разлитые на пол краски и растворители следует немедленно убрать при помощи сухих опилок, песка, ветоши.
- 3.2.10. При снятии старой краски химическим способом следует надеть резиновые перчатки и пользоваться шпателем на удлиненной ручке. Снятую таким образом краску необходимо собирать в металлическую тару и удалять с места работы.
- 3.2.11. Щелочные составы для удаления старой краски следует накладывать деревянными или металлическими шпателями.
- 3.2.12. При обработке поверхностей кислотой следует надевать защитные очки и резиновые сапоги, а также резиновые перчатки. Можно использовать защитные пасты и мази

для защиты кожного покрова рук. При разбавлении кислоту медленно льют в воду для предотвращения сильного разогрева и разбрызгивания. Если кислота была пролита на пол, то место, залитое кислотой, необходимо засыпать кальцинированной содой или известью для нейтрализации кислоты и предохранения от ожогов.

3.2.13. Ранее окрашенную поверхность можно очищать механическим способом, при этом надо пользоваться защитными очками и респираторами.

3.2.14. Все внутренние малярные работы с применением составов, выделяющих вредные для здоровья летучие пары, следует выполнять при открытых окнах или при наличии вентиляции, обеспечивающей не менее чем двукратный обмен воздуха в течении 1 часа.

3.2. Продолжительность пребывания людей в помещении, свежеекрасочном масляными красками или нитрокрасками, должна быть не более 4 часов.

3.2.16. Окрашивать внутренние поверхности закрытых емкостей можно только при наличии принудительной вентиляции.

3.2.17. Окраску поверхностей внутри помещений, резервуаров или емкостей быстросохнущими лаками и красками, следует выполнять в защитных очках, респираторах или противогазах.

3.2.18. При окраске поверхностей внутри помещений, а также аппаратуры и закрытых емкостей перхлорвиниловыми лаками и эмалями следует пользоваться противогазом с принудительной подачей чистого воздуха.

3.2.19. Не рекомендуется применять бензол в качестве растворителя при большом объеме малярных работ. Если по техническим причинам замена бензола другим, менее токсичным растворителем невозможна, содержание его в составе растворителя не должно превышать 10 % всей жидкости состава краски.

3.2.20. Запрещается применение, при малярных работах, материалов и растворителей в состав которых входят хлорированные углеводороды и метанол.

3.2.21. Окраска и грунтовка поверхностей внутри помещений способом пульверизации с применением составов на основе полиуретановых и эпоксидных смол, а также материалов, содержащих ароматические растворители, допускается только при использовании индивидуальных защитных средств и усиленной вентиляции.

3.2.22. Запрещается применение для пульверизации красок, эмалей, грунтовок и других материалов, содержащих свинцовые соединения.

3.2.23. В помещениях, где окрашивают поверхности красками на водной основе, и водными составами, электропроводка на время малярных работ должна быть обесточена.

3.2.24. Нельзя применять этилированный бензин в качестве растворителя в окрасочных составах или для промывки кистей и аппаратуры, а также для мытья рук.

3.2.25. Во избежание излишнего туманообразования при пульверизационной окраске пистолет-распылитель следует держать таким образом, чтобы струя распыливаемой краски была перпендикулярна окрашиваемой поверхности, а форсунка находилась от нее на расстоянии не более 50 - 60 см.

3.2.26. Работы в замкнутых емкостях надо выполнять под контролем других лиц, находящихся вне емкости.

3.2.27. При ведении малярных работ с приставных лестниц устанавливать их и закреплять следует под углом не более 75 градусов. Располагаться для работы на лестнице надо на ступеньке, находящейся ниже верхнего конца лестницы не менее чем 1 м. Работать механизированным малярным инструментом с приставных лестниц не разрешается.

3.2.28. При окраске световых проемов становиться непосредственно на оконные переплеты запрещается. В этих случаях необходимо применять специальные стремянки и, кроме того, надевать предохранительные пояса, закрепляемые за надежные конструкции здания.

3.2.29. При выполнении малярных работ на кровле следует надеть предохранительный пояс и мягкую обувь.

3.2.30. Окраска металлоконструкций должна осуществляться только со специальных

подмостей: навесных люлек, телескопических вышек. Выполнять эту работу непосредственно с конструкций или подмостей, установленных на подъемных устройствах, не следует.

3.2.31. При окраске труб и радиаторов отопления, а также обогревательных печей и тепловых панелей необходимо во время работы обеспечить эффективную вентиляцию, чтобы избежать угара (отравления).

3.2.32. Для устранения возможного загрязнения при переливании лакокрасочных материалов из одной тары в другую необходимо пользоваться металлическими подносами с бортами высотой не менее 5 см.

3. Требования безопасности в аварийных ситуациях

3.9. При обнаружении запаха газа или при прорыве трубопроводов водоснабжения, канализации, отопления вызвать по телефону аварийную бригаду.

4.2.06 авариях и несчастных случаях с людьми сообщить руководителю, оперативным службам (01, 02, 03, 04).

4.3. Оказать первую доврачебную помощь пострадавшим, приступить к ликвидации последствий аварии.

4.4. При возгорании малярных материалов принять меры, чтобы не отравиться ядовитыми продуктами горения.

4. Требования безопасности по окончании работы

4.9. Штукатурные работы и малярные работы:

4.9.10. Привести в порядок свое рабочее место: убрать и сложить оставшийся материал, собрать и вытереть инструмент, убрать мусор.

4.9.11. Тщательно удалить с кожною покрова остатки раствора и вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

4.9.12. При применении механизированного инструмента отключить его от источника питания, убрать его на место хранения.

Разработал заведующий хозяйством: _____ Шевелев В.И.

Согласовано со специалистом по охране труда: _____ Чеснаковой С.А

