Статья

Требования по охране труда при выполнении окрасочных работ

Межотраслевые правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.09.2012 № 104, устанавливают требования по охране труда при подготовке поверхности изделия под окрашивание, нанесении лакокрасочных, других вспомогательных материалов, необходимых при выполнении окрасочных работ (далее, если не установлено иное, - лакокрасочные материалы), сушке лакокрасочного покрытия и оплавлении покрытий из порошковых полимерных красок, шлифовании и полировании лакокрасочных покрытий.

Применяемые при выполнении окрасочных работ лакокрасочные материалы должны соответствовать установленным на них техническим нормативным правовым актам и иметь паспорт безопасности химической продукции (далее - паспорт безопасности) в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования", введенным в действие в качестве государственного стандарта Республики Беларусь постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20.02.2009 № 8 «Об утверждении, введении в действие, изменении и отмене технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации».

Лакокрасочные материалы, применяющиеся в процессе выполнения окрасочных работ, должны использоваться таким образом, чтобы опасные производственные факторы не возникали или их уровень не превышал предельно допустимых концентраций.

При выполнении окрасочных работ на всех этапах технологического процесса должны предусматриваться мероприятия по защите работающих от действия вредных и (или) опасных производственных факторов:

- замена взрывопожароопасных лакокрасочных материалов на взрывопожаробезопасные;

- определение порядка проведения сварочных и других огневых работ в помещениях и на открытых площадках;

- определение норм и порядка хранения лакокрасочных материалов;

- применение наименее токсичных лакокрасочных материалов;

- применение автоматизации технологических процессов, связанных с окрасочными работами, механизации трудоемких работ;

- использование методов окрашивания, обеспечивающих безопасность выполнения работ и оптимальные санитарно-гигиенические условия труда;

- оснащение рабочих мест средствами коллективной защиты;

- использование работающими средств индивидуальной защиты, соответствующих выполняемой работе.

Приготовление рабочих составов, обезжиривающих и моющих растворов, применяемых в процессе подготовки поверхности под окрашивание, осуществляется на специальных установках при включенной вентиляции и с использованием средств индивидуальной защиты.

Приготовление рабочих составов лакокрасочных материалов, переливание или розлив их в неустановленных местах, в том числе на рабочих местах, не допускаются.

При работе с составами, применяемыми при подготовке поверхности под окрашивание, необходимо:

- приступать к работе только в средствах индивидуальной защиты;

- пользоваться индивидуальными средствами защиты органов дыхания, лица, глаз;

- следить за постоянной работой вентиляционных установок, герметичностью оборудования и коммуникаций;

- при попадании кислотных или щелочных компонентов на открытые участки тела или глаза необходимо смыть их струей воды и промыть однопроцентным раствором питьевой соды или двухпроцентным раствором борной кислоты.

При сухой очистке поверхностей и других работах, связанных с выделением пыли, а также при нанесении шпатлевки и механизированной окраске необходимо пользоваться респираторами и защитными очками.

Рабочие составы лакокрасочных материалов, применяемых в процессе окрашивания, приготавливаются в специальных краскоприготовительных отделениях (помещениях) или на специальных площадках, имеющих соответствующие ограждения.

Места розлива лакокрасочных материалов, а также места для вскрытия тары с лакокрасочным материалом должны быть оборудованы местным вытяжным устройством.

Доставка лакокрасочных материалов к рабочим местам должна производиться в специальной таре с плотными крышками или с применением оснастки, указанной в технологической документации.

В помещениях для всех видов окрасочных работ запас лакокрасочных материалов не должен превышать сменной потребности, необходимой для выполнения окрасочных работ.

Остатки рабочих растворов лакокрасочных материалов по окончании рабочей смены следует возвращать в краскоприготовительное отделение (помещение).

Отходы лакокрасочных материалов сливать в канализацию не допускается. Они должны собираться в специальную закрытую емкость и удаляться из помещения для утилизации в порядке, установленном законодательством.

При выполнении окрасочных работ методом погружения применяются щипцы, крючки, подвески, корзины и другие приспособления, исключающие загрязнения рук работающих.

При окраске методом окунания крупногабаритных изделий или изделий весом свыше 10 кг опускание и подъем их должен быть механизирован.

Средства подмащивания, применяемые при выполнении окрасочных работ, в местах, под которыми ведутся другие работы или есть проход, должны иметь настил без зазоров.

При выполнении окрасочных работ в опасных зонах следует выдавать наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью.

Главный государственный инспектор

отдела надзора за соблюдением

законодательства об охране труда

Могилевского областного управления

Департамента государственной

инспекции труда Н.С. Коцур