

«О безопасной организации и проведении изоляционных работ, организациями осуществляющими дорожную деятельность»

Безопасная организация и проведение изоляционных работ изложена в Отраслевых правилах по охране труда при проектировании, строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог, утвержденные постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 26.02.2008 № 14 (далее – Правила).

На участках работ, в помещениях, где ведутся изоляционные работы с выделением вредных и пожароопасных веществ, не допускается выполнение других работ и нахождение посторонних лиц.

Изоляционные работы на технологическом оборудовании и трубопроводах должны выполняться до их установки или после закрепления в соответствии с проектом производства работ (далее – ППР).

При выполнении изоляционных (гидро- и теплоизоляционных) и антикоррозионных работ необходимо руководствоваться требованиями настоящего раздела Правил, Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ, других нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов.

Битумную мастику следует доставлять к рабочим местам по битумопроводу или с помощью подъемно-транспортных устройств или средств механизации. При доставке горячего битума на рабочие места вручную следует применять металлические бачки, имеющие форму усеченного конуса, обращенного широкой частью вниз, с плотно закрывающимися крышками и запорными устройствами. Емкости должны заполняться не более чем на 3/4.

Битумоплавильные установки должны быть оборудованы навесами и ограждениями из негорючих материалов, а также комплексом средств пожаротушения.

Места приготовления и разогрева битумной мастики необходимо удалять от деревянных строений, складов битума, гидроизоляционных материалов на расстояние не менее 50 м с учетом преобладающего направления ветра во время работы.

Битумоплавильные установки для мастик должны быть оборудованы приборами для замера температуры мастик и плотно закрывающимися крышками. Загружаемый в установку наполнитель должен быть сухим. Недопустимо попадание в установку льда и снега.

Не допускается нагрев битумных мастик выше 180 град. С.

Для подогрева битумных мастик внутри помещений не допускается применение устройств с открытым огнем.

При приготовлении грунтовки (праймера), состоящего из растворителя и битума, следует битум вливать в растворитель с перемешиванием его деревянными мешалками. Температура битума в момент приготовления грунтовки не должна превышать 70 град. С.

Не допускается вливать растворитель в расплавленный битум, а также приготавливать грунтовку на бензине или бензоле.

При выполнении работ с применением горячего битума на нескольких рабочих местах расстояние между ними должно быть не менее 10 м.

На рабочих местах запас материалов, содержащих вредные, пожароопасные и (или) взрывоопасные вещества, не должен превышать сменной потребности.

На поверхностях конструкций или оборудования после покрытия их теплоизоляционными материалами, закрепленными вязальной проволокой с целью подготовки под обмазочную изоляцию, не должно быть выступающих концов проволоки.

При устройстве гидроизоляции с использованием автогудронатора необходимо соблюдать следующие требования: автогудронатор должен обслуживать водитель, прошедший специальное обучение и имеющий соответствующее свидетельство (удостоверение) машиниста автогудронатора; битумную мастику должны наносить изолировщики, обеспеченные специальной одеждой, защитными очками; резервуар автогудронатора заполнять горячим битумом только после проверки, подтверждающей отсутствие в нем воды.

При приготовлении и заливке пенополиуретана должны быть выполнены следующие требования: работы по приготовлению и заливке пенополиуретана выполнять по наряду-допуску; подогрев компонентов пенополиуретана производить с помощью закрытых нагревателей и без

применения открытого пламени; при выполнении технологических операций исключить попадание компонентов на кожу работников; при выполнении работ по приготовлению рабочих составов и заливке не допускать в зоне радиусом 25 м курение и разведение огня, выполнение огневых работ.

Устройства с горелками инфракрасного излучения, применяемые для сушки основания, расплавления наплавляемого рубероида, должны быть оборудованы защитными экранами, исключающими воздействие инфракрасного излучения на органы зрения работников.

При проведении изоляционных работ внутри аппаратов или закрытых помещений рабочие места должны быть обеспечены вентиляцией (проветриванием) и местным освещением от электросети напряжением не выше 12 В с арматурой во взрывозащищенном исполнении.

Изоляционные работы в замкнутых и труднодоступных местах (пространствах) следует производить по наряду-допуску при соблюдении следующих условий: наличие мероприятий, исключающих возникновение пожаров, взрывов и отравлений работающих; наличие не менее 2 проемов (люков) для вентиляции и эвакуации работающих; оснащение рабочих мест вытяжной вентиляцией и средствами, исключающими накопление вредных веществ в воздухе выше предельно допустимых концентраций и содержание кислорода менее 19% (по объему); наличие двух наблюдающих, находящихся вне замкнутого пространства, ведущих наблюдение за сигналами, которые подают работающие, и обязанных обеспечить при необходимости срочную эвакуацию исполнителей работ с помощью страховочных канатов, прикрепленных к их предохранительным поясам.

Заместитель начальника Кричевского
межрайонного отдела
Могилевского областного управления



А.А. Клименков