

УДК 624.014

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ПРИ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТАХ

С. А. ЗАЙЦЕВ

Научный руководитель К. Д. МИРОНОВ, канд. техн. наук, доц.
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Безопасность отделочных работ обеспечена организацией рабочих мест, оснащением их средствами подмащивания и средствами малой механизации, необходимыми для производства работ. При применении составов, содержащих вредные пожароопасные вещества, приняты решения по обеспечению вентиляции и пожаробезопасности. Отделочные составы и мастики готовят централизованно. При их приготовлении на строительной площадке необходимо использовать для этих целей помещение, оборудованное вентиляцией, не допускающей превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Рабочие места для выполнения отделочных работ на высоте оборудованы средствами подмащивания и лестницами подъема на них. В местах применения окрасочных составов, образующих взрывоопасные пары, электропроводка и электрооборудование обесточено или выполнены во взрывобезопасном исполнении; работа с использованием огня в этих помещениях не допускается. При выполнении работ с использованием растворов, имеющие химические добавки, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные мази, защитные очки) согласно инструкции изготовителя применяемого состава.

При сухой очистке поверхности и других работах, связанных с выделением пыли и газов, а также при механизированной шпатлевке и окраске следует пользоваться респираторами и защитными очками. При очистке поверхностей с помощью кислоты или каустической соды необходимо работать в защитных очках, резиновых перчатках и кислотостойком фартуке с нагрудником. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность следует пользоваться защитными очками. Все поступающие исходные компоненты и окрасочные составы должны иметь гигиенический сертификат с указанием наличия вредных веществ, показатели пожаровзрывоопасности, сроков и условия хранения, рекомендуемого метода нанесения, необходимости применения средств коллективной и индивидуальной защиты.