

Изменение № 4 ГОСТ 9812—74 Битумы нефтяные изоляционные. Технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24.05.2001)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 3789

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

(Продолжение см. с. 41)

Вводную часть дополнить абзацем:

«Обязательные требования к качеству нефтяных изоляционных битумов, обеспечивающие их безопасность для жизни, здоровья и имущества населения, охраны окружающей среды, изложены в п. 3 таблицы и разд. 2 и 3».

Пункт 1.2. Таблица. Графу «Метод испытания» для показателя 7 дополнить ссылкой: «или по ГОСТ 28967—91».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.2:

«4.2. Нефтяные изоляционные битумы относятся к 9-му классу транспортной опасности по ГОСТ 19433—88 (подкласс 9.2, категория 9.21, классификационный шифр 921)».

Раздел 6 изложить в новой редакции:

«6. Требования безопасности»

6.1. Нефтяные изоляционные битумы являются горючими веществами с температурой вспышки не ниже 240 °С. Минимальная температура самовоспламенения 300 °С по ГОСТ 12.1.044—89.

6.2. Нефтяные битумы являются малоопасными веществами и по степени воздействия на организм человека относятся к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007—76. Пары расплавленного битума обладают умеренным раздражающим действием на кожу и слизистую оболочку глаз и верхних дыхательных путей. Кумулятивный эффект не выражен.

6.3. Предельно допустимая концентрация паров нефтяных битумов принята по алифатическим углеводородам C_1 — C_{10} (в пересчете на С) и составляет в воздухе рабочей зоны 300 мг/м³ по ГОСТ 12.1.005—88.

6.4. Нефтяные битумы не образуют токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ или факторов.

6.5. Работающие с нефтяными битумами должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты: фильтрующими противогазами по ГОСТ 12.4.034—85, костюмами по ГОСТ 12.4.111—82 и ГОСТ 12.4.112—82, обувью по ГОСТ 12.4.137—84, рукавицами по ГОСТ 12.4.010—75 и защитными очками по ГОСТ Р 12.4.013—97. Специальных требований к личной гигиене не предъявляется.

6.6. При попадании разогретого битума на открытые участки кожи его

(Продолжение см. с. 42)

необходимо охладить под струей воды, снять битум с помощью вазелина и оказать помощь пострадавшему как при термических ожогах.

6.7. Помещение, в котором производят работу с битумом, должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.

6.8. При загорании небольших количеств битума тушить песком, кошмой или пенным огнетушителем. Развившиеся пожары тушить пенной струей из лафетных стволов.

6.9. Отходы производства битума — газы окисления обезвреживают сжиганием в печи дожига.

6.10. Эффективными мерами защиты окружающей среды является герметизация оборудования и предотвращение разливов битума».

(ИУС № 1 2002 г.)