

## Б. НЕФТЯНЫЕ ПРОДУКТЫ

### Группа Б43

Изменение № 5 ГОСТ 9548—74 Битумы нефтяные кровельные. Технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 04.10.96)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2246

Дата введения 1997—07—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Пункт 2.1. Таблица. Показатель 9. Графу «Метод испытания» дополнить ссылкой: «или по ГОСТ 28967—91».

Пункты 3.2, 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2517—80 на ГОСТ 2517—85.

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.2: «5.2. Нефтяные кровельные битумы относятся к 9-му классу транспортной опасности по ГОСТ 19433—88 (подкласс 9.2, категория 9.21, классификационный шифр 921)».

Раздел 7 изложить в новой редакции:

#### «7. Требования безопасности

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

7.2. 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.

(Продолжение см. с. 8)

7.3. Предельно допустимая концентрация паров нефтяных битумов принята по алифатическим углеводородам  $C_1 - C_{10}$  (в пересчете на  $C$ ) и составляет в воздухе рабочей зоны  $300 \text{ мг/м}^3$  по ГОСТ 12.1.005—88. Содержание паров углеводородов в воздушной среде определяют хроматографическим методом.

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

7.5. 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 12.4.032—77, рукавицами по ГОСТ 12.4.010—75 и защитными очками по ГОСТ 12.4.013—85. Специальных требований к личной гигиене не предъявляется.

7.6. При попадании разогретого нефтяного битума на открытые участки кожи его необходимо охладить под струей воды, снять битум с помощью вазелина и оказать пострадавшему помощь как при термических ожогах.

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

7.8. При загорании небольших количеств битума тушить песком, кошмой или пенным огнетушителем. Развившиеся пожары тушить струей.

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

(ИУС № 4 1997 г.)