

## ИЗМЕНЕНИЕ N 1 ГОСТ 7415-86. ГИДРОИЗОЛ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Принято Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) 17.05.2000.

Зарегистрировано МНТКС N 3615.

За принятие изменения проголосовали:

-----Т-----

Наименование государства	Наименование органа государственного управления строительством
-----------------------------	---

-----+-----

Республика Армения | Министерство градостроительства Республики  
| Армения

Республика Беларусь | Министерство архитектуры и строительства  
| Республики Беларусь

Республика Казахстан | Комитет по делам строительства  
| Министерства энергетики, индустрии  
| и торговли Республики Казахстан

Кыргызская Республика | Государственная инспекция по архитектуре и  
| строительству при Правительстве Кыргызской  
| Республики

Республика Молдова | Министерство развития территорий,  
| строительства и коммунального хозяйства  
| Республики Молдова

Российская Федерация | Госстрой России

Республика Таджикистан | Комитет по делам архитектуры  
| и строительства Республики Таджикистан

Республика Узбекистан | Государственный Комитет Республики  
| Узбекистан по архитектуре и строительству

Вводную часть дополнить наименованием: "1а. Область применения";  
первый абзац. Исключить слово: "биостойкий";  
третий, четвертый абзацы исключить.

Стандарт дополнить разделом - 1б (перед разд. 1):

"1б. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты и технические условия:

ГОСТ 12.3.009-76. Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.011-89. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 12.4.013-85 <\*>. Система стандартов безопасности труда. Очки защитные. Общие технические условия

-----

<\*> На территории РФ действует ГОСТ Р 12.4.013-97.

ГОСТ 12.4.041-89. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования

ГОСТ 2678-94. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний

ГОСТ 7377-85. Бумага для гофрирования. Технические условия

ГОСТ 8273-75. Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 9548-74. Битумы нефтяные кровельные. Технические условия

ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 22245-90. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия

ГОСТ 23779-95. Бумага асбестовая. Технические условия

ГОСТ 30244-94. Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть

ГОСТ 30402-96. Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость

ГОСТ 30444-97. Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени

ГОСТ 30547-97. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия".

Пункт 1.2 дополнить абзацем (после второго):

"Допускается по согласованию с потребителем изготавливать рулоны другой ширины и площади";

третий абзац. Заменить слово: "Приложении" на "Приложении А".

Пункт 2.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

-----Т-----	
Наименование показателя	Значение для гидроизола
	марок
	+-----Т-----
	ГИ-Г   ГИ-К
-----+-----+-----	
Разрывная сила при растяжении, Н (кгс),	343 (35)   294 (30)
не менее	
Снижение разрывной силы водонасыщенного	23   27
материала, %, не более	
Водопоглощение в течение 24 ч,	6   8
% по массе, не более	
Температура хрупкости пропиточного	258 (минус 15)
состава, К (°С), не выше	
Температура размягчения пропиточного	320 - 328 (47 - 55)
состава, К (°С)	

Гибкость по числу двойных перегибов, | 30 | 20

не менее | |

Пункты 2.3 - 2.3.4 исключить.

Пункт 2.5 изложить в новой редакции:

"2.5. Требования к внешнему виду гидроизола, кромкам полотна, слипаемости, ровности торцов, величине выступов на торцах рулона, количеству составных рулонов и полотен в рулоне - по ГОСТ 30547 со следующим дополнением:

- поверхность гидроизола должна быть матовой. Допускается наличие жирных пятен, не вызывающих слипания полотна в рулоне".

Пункты 2.6 - 2.9 исключить.

Пункт 2.10 изложить в новой редакции:

"2.10. Требования к сырью и материалам - по ГОСТ 30547. Для изготовления гидроизола рекомендуются сырье и материалы, приведенные в Приложении Б".

Раздел 2 дополнить пунктами - 2.11 - 2.13.2:

"2.11. Гидроизол должен быть водонепроницаемым. При испытании гидроизола ГИ-К при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кгс/см<sup>2</sup>) в течение не менее 72 ч, а гидроизола ГИ-Г при давлении не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см<sup>2</sup>) в течение не менее 15 мин на поверхности образца не должно появляться признаков проникания воды.

2.12. Гидроизол должен быть гибким. При испытании на бруске с закруглением радиусом (25,0 +/- 0,2) мм при температуре не выше 5 °С на поверхности образца не должны появляться трещины.

2.13. Упаковка и маркировка

2.13.1. Каждый рулон гидроизола должен быть обернут по всей ширине бумагой, масса 1 м<sup>2</sup> которой должна быть не менее 120 г, по ГОСТ 8273 или ГОСТ 7377 или другой бумагой аналогичного качества.

Допускается применение других упаковочных материалов, обеспечивающих сохранность гидроизола при транспортировании и хранении.

2.13.2. Маркировка гидроизола должна производиться по ГОСТ 30547. На этикетке должны быть указаны:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование материала и его марка;
- обозначение настоящего стандарта;
- номер партии (или другое обозначение партии, принятое на заводе-изготовителе) и дата изготовления;
- краткая инструкция по применению.

Перечень данных на этикетке (штампе) может быть дополнен или изменен по согласованию с потребителем продукции.

Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192 с нанесением основных, дополнительных и информационных надписей".

Разделы 3 - 5 изложить в новой редакции:

### **"3. Требования безопасности и охраны окружающей среды**

3.1. Гидроизол имеет следующие показатели пожарной опасности:

- группа горючести - Г4 по ГОСТ 30244;
- группа воспламеняемости - В3 по ГОСТ 30402;
- группа распространения пламени - РП4 по ГОСТ 30444.

3.2. По классификации ГОСТ 19433 гидроизол не относится к опасным грузам.

3.3. При работе с гидроизолом в воздух рабочей зоны возможно выделение асбестосодержащей пыли, требования безопасности к которой - по ГОСТ 23779.

3.4. Лица, занятые на работах с гидроизолом, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011, для защиты органов дыхания - респираторами по ГОСТ 12.4.041, для защиты кожи - рукавицами или перчатками, для

защиты глаз - защитными очками по ГОСТ 12.4.013 <\*>.

-----  
<\*> На территории РФ действует ГОСТ Р 12.4.013-97.

3.5. Захоронение отходов гидроизола, образующихся при изготовлении, строительстве и ремонте зданий и сооружений, должно производиться в котлованах с соблюдением мероприятий, гарантирующих исключение разноса асбестосодержащей пыли ветром в момент выгрузки методом смачивания или перевозки в бумажных или полиэтиленовых мешках по действующим санитарным нормам и правилам.

3.6. В случае загорания битума или гидроизола следует применять следующие средства пожаротушения: кислотный или пенный огнетушители, асбестовое полотно, кошму, специальные порошки, воду со смачивателем.

3.7. При погрузочно-разгрузочных работах должны соблюдаться требования безопасности по ГОСТ 12.3.009.

#### **4. Правила приемки**

4.1. Правила приемки гидроизола - по ГОСТ 30547. Размер партии устанавливают в количестве не более 1500 рулонов.

4.2. Водонепроницаемость, водопоглощение, температуры хрупкости и размягчения покровного состава следует определять не реже одного раза в месяц и при изменении сырьевых компонентов.

#### **5. Методы испытаний**

Методы испытаний - по ГОСТ 2678 со следующими дополнениями:

- разрывную силу при растяжении определяют при скорости перемещения подвижного захвата (50 +/- 5) мм/мин;

- гибкость по числу двойных перегибов определяют на образцах гидроизола размером [(50 x 100) +/- 1] мм. Перед испытанием образцы выдерживают в воде в течение (15 +/- 0,5) мин при температуре не выше 291 К (18 °С), после чего образцы вручную перегибают на 180°. Образцы считают выдержавшими испытание, если после количества перегибов, указанного в табл. 2, на них не появятся сквозные трещины".

Раздел 6. Наименование. Исключить слова: "Упаковка, маркировка".

Пункты 6.1, 6.2 исключить.

Пункт 6.3 дополнить абзацем:

"По согласованию с потребителем допускаются другие способы транспортирования, обеспечивающие сохранность гидроизола".

Пункт 6.4 изложить в новой редакции:

"6.4. Погрузку в транспортные средства и перевозку гидроизола производят в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида".

Раздел 6 дополнить пунктом - 6.6:

"6.6. Срок хранения гидроизола - 6 мес со дня изготовления.

По истечении срока хранения гидроизол должен быть проверен на соответствие требованиям настоящего стандарта. В случае соответствия гидроизол может быть использован по назначению".

Раздел 7 исключить.

Стандарт дополнить разделом - 8:

#### **"8. Указания по применению**

Гидроизол должен применяться в соответствии с действующими строительными нормами".

Приложение. Заменить слово: "Приложение" на "Приложение А".

Стандарт дополнить Приложением - Б:

Приложение Б  
Рекомендуемое

#### **СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИДРОИЗОЛА**

Битум нефтяной кровельный марки БНК 40/180 по ГОСТ 9548.

Битум нефтяной дорожный марок БНД 60/90 или БНД 40/60 по ГОСТ 22245.

Бумага асбестовая марок БГ-М или БГ-К по ГОСТ 23779.

Другое сырье или материалы - по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке, в соответствии с технологическим регламентом на производство гидроизола".