

Изменение № 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 № 3615

За принятие изменения проголосовали:

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

(Продолжение см. с. 46)

ГОСТ 12.4.013—85* Система стандартов безопасности труда. Очки защитные. Общие технические условия

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:

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя	Значение для гидроизола марок	
	ГИ-Г	ГИ-К
Разрывная сила при растяжении, Н (кгс), не менее	343 (35)	294 (30)
Снижение разрывной силы водонасыщенного материала, %, не более	23	27
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	6	8

* На территории РФ действует ГОСТ Р 12.4.013—97.

(Продолжение см. с. 47)

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Значение для гидроизола марок	
	ГИ-Г	ГИ-К
Температура хрупкости пропиточного состава, К (°С), не выше	258 (минус 15)	
Температура размягчения пропиточного состава, К (°С)	320—328 (47—55)	
Гибкость по числу двойных перегибов, не менее	30	20

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/см²) в течение не менее 72 ч, а гидроизола ГИ-Г при давлении не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см²) 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 $(25,0 \pm 0,2)$ 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 м² 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.

(Продолжение см. с. 48)

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*.

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 огнетушитель, асбестовое полотно, кошму, специальные порошки, воду со смачивателем.

* На территории РФ действует ГОСТ Р 12.4.013—97.

(Продолжение см. с. 49)

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 $[(50-100) \pm 1]$ мм. Перед испытанием образцы выдерживают в воде в течение $(15 \pm 0,5)$ 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».

(Продолжение см. с. 50)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 7415—86)

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».

(ИУС № 1 2001 г.)