

Утвержден и введен в действие

Приказом Ростехрегулирования

от 25 декабря 2008 г. N 762-ст

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МАТЕРИАЛЫ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИБКИЕ БИТУМОСОДЕРЖАЩИЕ
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДИМЫХ ДЕФЕКТОВ
Roofing and hydraulic-insulating flexible bitumen-based materials. Method for determination of visual defects
EN 1850-1:1999 Flexible sheets for waterproofing. Determination of visible defects. Part 1. Bitumen sheets for roof
waterproofing (IDT)
ГОСТ Р EN 1850-1-2008

Группа Ж19

ОКС 91.100.99

Дата введения

1 сентября 2009 года

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании", а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - ГОСТ Р 1.0-2004 "Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения".

Сведения о стандарте

1. Подготовлен Компанией "ТехноНИКОЛЬ" и научно-исследовательским институтом строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН) на основе выполненного Открытым акционерным обществом "Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве" (ОАО "ЦНС") аутентичного перевода европейского стандарта, указанного в пункте 4.

2. Внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 "Строительство".

3. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2008 г. N 762-ст.

4. Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1850-1:1999 "Материалы гибкие гидроизоляционные - Определение видимых дефектов. Часть 1: Материалы кровельные и гидроизоляционные битумосодержащие" (EN 1850-1:1999 "Flexible sheets for waterproofing - Determination of visible defects - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing").

Наименование настоящего стандарта изменено по отношению к наименованию европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5-2004 (подраздел 3.5).

При применении настоящего стандарта рекомендуется вместо ссылочного европейского стандарта использовать соответствующий ему национальный стандарт Российской Федерации, сведения о котором приведены в дополнительном Приложении А.

5. Введен впервые.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе "Национальные стандарты", а текст изменений и поправок - в ежемесячно издаваемых информационных указателях "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и

тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.

Введение

Применение настоящего стандарта, устанавливающего метод определения видимых дефектов кровельных и гидроизоляционных гибких битумосодержащих материалов, позволяет получить адекватную оценку качества материалов, производимых в Российской Федерации и странах ЕС, обеспечить конкурентоспособность российской продукции на международном рынке, активизировать участие Российской Федерации в работе по международной стандартизации.

Настоящий стандарт применяют, если заключенные контракты или другие согласованные условия предусматривают применение кровельных и гидроизоляционных гибких битумосодержащих материалов с характеристиками, гармонизированными с требованиями европейских стандартов, а также в случаях, когда это технически и экономически целесообразно.

1. Область применения

Настоящий стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы (далее - материалы) и устанавливает метод определения видимых дефектов, которые могут оказывать влияние на эксплуатационные свойства материалов.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий региональный стандарт:

ЕН 13416:2001. Материалы гибкие гидроизоляционные - Материалы кровельные и гидроизоляционные битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные) - Правила отбора образцов.

3. Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

- 3.1. Вздутие (blister): возвышение на поверхности материала различных размеров и формы с пустотой внутри.
- 3.2. Трещина (crack): разрыв битумного вяжущего на поверхности материала до основы или по всей толщине материала.
- 3.3. Дыра (hole): отверстие в материале, через которое может проникнуть вода.
- 3.4. Оголенные участки <*> (naked spots): непокрытые крупнозернистой минеральной посыпкой участки поверхности полотна материала площадью более 100 мм².

<*> Для материалов с крупнозернистой минеральной посыпкой.

4. Сущность метода

Отобранный рулон материала раскатывают на плоской поверхности и осматривают поверхность полотна материала для выявления видимых дефектов.

5. Отбор образцов и подготовка к испытаниям

5.1. Отбор образцов

Для проведения испытаний отбирают полный неповрежденный рулон материала в соответствии с ЕН 13416.

5.2. Подготовка к испытаниям

Испытания проводят в условиях окружающей среды без предварительной выдержки и кондиционирования рулона.

В случае разногласий испытания проводят при температуре (23 +/- 2) °С после кондиционирования материала при этой температуре не менее 20 ч.

6. Методика проведения испытаний

Отобранный рулон укладывают на плоскую поверхность. Рулон осторожно раскатывают лицевой стороной вверх и осматривают невооруженным глазом всю поверхность полотна материала для выявления вздутий, трещин, дыр, оголенных участков или других видимых дефектов. Затем полотно материала осторожно переворачивают и осматривают нижнюю поверхность полотна для выявления видимых дефектов.

7. Отчет об испытаниях

Отчет об испытаниях должен содержать:

- a) данные, необходимые для идентификации испытуемого материала;
- b) ссылку на настоящий стандарт и отклонения от его требований;
- c) информацию об отборе образцов и подготовке к испытаниям в соответствии с разделом 5;
- d) дату проведения испытаний.

Приложение А

(справочное)

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ССЫЛОЧНОМУ ЕВРОПЕЙСКОМУ СТАНДАРТУ

Таблица А.1

Обозначение ссылочного европейского стандарта	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ЕН 13416:2001	ГОСТ Р ЕН 13416-2008. Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные). Правила отбора образцов