

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта государственного стандарта
СТБ EN 846-4-20__ «Методы испытания вспомогательных изделий для каменной кладки
Часть 4. Определение прочности и деформативности крепежных колес»

1 Основания для разработки

Перечень работ по техническому нормированию и стандартизации на 2011 г.
(шифр 2.5.02.24).

2 Цели и задачи разработки

Цель разработки – формирование Национального комплекса технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА) в области архитектуры и строительства, реализация перечня работ по техническому нормированию и стандартизации на 2011 год.

Задача – разработать государственный стандарт с идентичной степенью соответствия европейскому стандарту EN 846-4:2001+A1:2004 «Методы испытаний вспомогательных изделий для каменной кладки Часть 4. Определение прочности и деформативности крепежных полос» в рамках реализации поручений Главы государства и Правительства Республики Беларусь о приведении национальных стандартов и норм проектирования в соответствие с европейской практикой разработки и внедрения строительных норм.

3 Характеристика объекта стандартизации

На сегодняшний день на территории республики приняты европейские стандарты, устанавливающие требования к вспомогательным элементам и изделиям для каменной кладки и часть стандартов на методы их контроля. С целью выполнения пункта 5.9 ТКП 1.9-2007 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Правила принятия международных, региональных и национальных стандартов других государств в качестве государственных стандартов», предусматривающего необходимость принятия всех ссылочных стандартов,

осуществляется разработка проекта стандарта СТБ EN 846-4 «Методы испытаний вспомогательных изделий для каменной кладки. Часть 4. Определение прочности и деформативности крепежных полос», устанавливающего методы определения несущей способности и деформативности под нагрузкой ограничительных крепежных полос, присоединенных к деревянным балкам перекрытия, стропилам, деревянным мауэрлатам и стенам из каменной кладки.

В процессе разработки проекта СТБ EN 846-4 наименование будет откорректировано в соответствии с терминологией, принятой на территории Республики Беларусь.

4 Научно-технический уровень стандарта

Введение стандарта в действие через установленные в нем требования позволит проводить испытания каменной кладки в соответствии с требованиями, предъявляемыми в европейских стандартах.

5 Предполагаемый срок введения

Введение в действие СТБ EN 846-4-20_ планируется осуществить в 2013 году.

6 Взаимосвязь с ТНПА Национального комплекса технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительстве, другими документами

Проект СТБ EN 846-4 «Методы испытаний вспомогательных изделий для каменной кладки Часть 4. Определение прочности и деформативности крепежных полос» должен быть взаимосвязан со следующими действующими техническими нормативными правовыми актами в области архитектуры и строительства и европейскими стандартами:

СТБ EN 338-2009 Строительный лесоматериал. Классы прочности

СТБ EN 845-1-2009 Требования к вспомогательным строительным элементам каменной кладки. Часть 1. Анкерные связи кладки, натяжные скобы, кронштейны и держатели

СТБ EN 772-1-2008 Методы испытаний строительных блоков. Часть 1. Определение прочности при сжатии

СТБ EN 772-10-2008 Методы испытаний строительных блоков. Часть 10. Определение влажности силикатных блоков и блоков из автоклавного ячеистого бетона

СТБ EN 998-2-2008 Требования к растворам для каменных работ. Часть 2. Раствор кладочный

СТБ EN 1015-11-2009 Методы испытания кладочного раствора. Часть 11. Определение прочности на растяжение, изгиб и прочности на сжатие затвердевшего раствора

EN 336:2003 Древесина строительная. Хвойная древесина и древесина тополя. Размеры, допустимые отклонения

EN 1015-3:2007 Методы испытаний строительных растворов для каменной кладки. Часть 3: Определение консистенции свежеприготовленного раствора по таблице растекания

EN 1015-7:1998 Методы испытаний строительных растворов для каменной кладки. Часть 7: Определение содержания воздуха в свежеприготовленном растворе.

7 Сведения о рассылке на отзыв проекта государственного стандарта

Проект СТБ EN 846-3-20_ рассылается на отзыв следующим организациям: БНТУ, Отраслевая научно-исследовательская лаборатория строительных конструкций; БрГТУ, НИЛ самонапряженных конструкций, РУП «БелГИМ», ПРУП «Барановичский комбинат железобетонных конструкций».

8 Источники информации

EN 846-4:2001+A1:2004 «Методы испытаний вспомогательных изделий для каменной кладки Часть 4. Определение прочности и деформативности крепежных полос»;

ТКП 1.2-2004 (04100) «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Правила разработки государственных стандартов»;

ТКП 1.5 – 2004 (04100) «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Правила построения, изложения, оформления и содержания технических кодексов установившейся практики и государственных стандартов»;

ТКП 1.9 -2007 (03220) «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Правила принятия международных, региональных и национальных стандартов других государств в качестве государственных стандартов»;

ТКП 45-1.01-5-2005 (02250) «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Технические регламенты, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты и технические условия в области архитектуры и строительства. Порядок разработки, правила изложения, оформления и издания».

Ответственный разработчик,
зам. директора филиала
РУП «Институт БелНИИС» НТЦ, к.т.н.

В.Н. Деркач