

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта СТБ EN 1015-2 «Методы испытаний раствора для каменной кладки. Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси»

1 Основание для разработки

Перечень работ по техническому нормированию и стандартизации на 2011 г., пункт 2.6.03.49, «Разработать группу стандартов EN 1015 «Методы испытаний раствора для каменной кладки»: Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси».

2 Сроки выполнения

Начало - апрель 2011 г.

Окончание - август 2012 г.

3 Основные цели и задачи разработки

Цель разработки – создание 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 Республики Беларусь с идентичной степенью соответствия европейскому стандарту EN 1015-2:1998+A1:2006 «Методы испытаний раствора для каменной кладки. Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси».

4 Характеристика объекта стандартизации

Разрабатываемый проект СТБ EN 1015-2 «Методы испытаний раствора для каменной кладки. Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси» устанавливает требования к методам отбора пробы раствора и приготовления из нее пробы для проведения испытаний. СТБ EN 1015-2 «Методы испытаний раствора для каменной кладки. Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси» должен быть идентичен европейскому стандарту EN 1015-2:1998+A1:2006 «Методы испытаний раствора для каменной кладки. Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси».

В процессе разработки СТБ EN название документа может быть отредактировано.

5 Технико-экономическое обоснование необходимости разработки

Разработка СТБ EN 1015-2 «Методы испытаний раствора для каменной кладки. Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси» осуществляется 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.

Введение в действие СТБ EN 1015-2 в качестве государственного стандарта с идентичной степенью соответствия европейскому стандарту позволит, через установленные в нем требования, отбирать пробы раствора для каменной кладки и готовить из них пробы для проведения испытаний методами в соответствии с требованиями европейских стандартов.

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

СТБ EN 1015-2 «Методы испытаний раствора для каменной кладки Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси» взаимосвязан с ТНПА Национального комплекса технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства и следующими европейскими стандартами:

EN 196-1 Метод испытания цемента. Часть 1: Определение прочности

EN 998-1 Технические требования к строительному раствору для каменной кладки. Часть 1: Штукатурный раствор с неорганическими вяжущими веществами.

EN 998-2 Технические требования к строительному раствору для каменной кладки. Часть 2: Строительный раствор.

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

СТБ EN 196-1-2007 Методы испытания цемента. Часть 1: Определение прочности

СТБ EN 998-1-2009 Требования к строительным растворам для каменной кладки. Часть 1. Строительный раствор для нанесения штукатурки.

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

7 Источники информации

EN 1015-2:1998+A1:2006 Методы испытаний раствора для каменной кладки. Часть 2. Отбор проб растворной смеси и приготовление испытываемой растворной смеси.

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 в строительстве. Технические регламенты, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты и технические условия в строительстве. Порядок разработки, правила изложения оформления и издания.

8 Перечень организаций, которым разослан проект СТБ EN на отзыв

РУП «Институт БелНИИС»

ОАО «МАПИД»

ОАО «Минскжелезобетон»

БНТУ, научно-исследовательская часть

РУП «Институт НИИСМ»

РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр»

Ответственный разработчик
начальник отдела РУП «Стройтехнорм»

Яковлева И.В.