



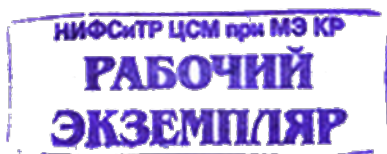
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32017—
2012

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Требования к системам защиты бетона при ремонте

(E N 1504-2:2004, NEQ)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7340

28 декабря 2012 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «Триада-Холдинг», техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) (протокол от 18 декабря 2012 г. № 41)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует европейскому региональному стандарту EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity — Part 2: Surface protection systems for concrete (Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Определения, требования, контроль качества и оценка соответствия) в части терминов и определений, требований к идентификационным испытаниям, номенклатуре показателей эксплуатационных качеств, числовым значениям этих показателей, оценке соответствия.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия — неэквивалентная (NEQ)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Требования к выбору показателей эксплуатационных качеств материалов и систем для предназначенных целей применения	3
4.1 Общие положения	3
4.2 Выбор соответствующих материалов и систем	3
5 Требования к значениям идентификационных свойств и показателей эксплуатационных качеств материалов и систем	6
5.1 Требования к значениям допустимых отклонений при идентификационных испытаниях	6
5.2 Требования к значениям показателей эксплуатационных качеств систем защиты поверхности для методов, соответствующих принципам	7
5.3 Требования к выделению опасных веществ	7
5.4 Требования к огнестойкости	7
6 Заводской контроль продукции	7
Приложение А (справочное) Минимальная периодичность испытаний при заводском контроле	14
Приложение Б (справочное) Примеры применения системы классификации	16
Приложение В (рекомендуемое) Покрытие. Классификация по условиям перекрытия трещин	18

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**Требования к системам защиты бетона при ремонте**

Products and systems for the protection and repair of concrete structures.
Requirements for systems for concrete protection in the course of repair works

Дата введения — 2014—01—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к следующим методам защиты поверхности:

- гидрофобизирующая пропитка;
- пропитка;
- покрытие.

1.2 Стандарт распространяется на все конструкции, открытые атмосферным воздействиям, а также на подземные и подводные конструкции, как вновь возводимые, так и находящиеся в эксплуатации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 9.401—91 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов

ГОСТ 9.403—80 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Метод испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей

ГОСТ 9.407—84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида

ГОСТ 9.715—86 Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы полимерные. Методы испытаний на стойкость к воздействию температуры

ГОСТ 9.716—91 Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы полимерные. Методы определения содержания пластификатора при старении

ГОСТ 310.4—81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии

ГОСТ 4765—73* Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе

ГОСТ 5802—86 Растворы строительные. Методы испытаний

ГОСТ 8420—74 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости

ГОСТ 8735—88 Песок для строительных работ. Методы испытаний

ГОСТ 8832—76 (ИСО 1514—84)** Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору

ГОСТ 10180—2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам

ГОСТ 10181—2000 Смеси бетонные. Методы испытаний

ГОСТ 11529—86 Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля

ГОСТ 12020—72 Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред

ГОСТ 12497—78 Пластмассы. Методы определения содержания эпоксидных групп

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53007—2008 (ИСО 6272-1:2002, ИСО 6272-2: 2002).

** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51694—2000 (ИСО 2808—97).