



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32943—  
2014

**МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ  
ДЛЯ ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА  
БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**Требования к клеевым соединениям элементов  
усиления конструкций**

(EN 1504-4:2004, NEQ)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9788

1 октября 2014 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»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 70-П от 30 сентября 2014 г.)

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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует европейскому региональному стандарту EN 1504-4:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 4: Structural bonding (Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Определения, требования, контроль качества и оценка соответствия – Часть 4: Конструкционное склеивание) 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 .....	2
4 Требования к выбору показателей свойств клеящих составов и показателей эксплуатационных качеств клеевых соединений. Общие положения .....	3
5 Требования к значениям показателей свойств клеящих составов и показателей эксплуатационных качеств клеевых соединений .....	5
5.1 Требования к значениям допустимых отклонений при идентификационных испытаниях.....	5
5.2 Требования к значениям показателей применительно к методам выполнения усиления .....	5
5.3 Требования к показателям выделения опасных веществ .....	8
5.4 Требования к показателям огнестойкости.....	8
6 Заводской контроль продукции.....	8
Приложение А (справочное) Минимальная периодичность испытаний при заводском контроле.....	9
Приложение Б (обязательное) Методы оценки пригодности полимерных клеящих составов для нанесения на вертикальную и горизонтальную поверхности.....	10
Приложение В (обязательное) Методы испытаний контрольных образцов с клеевым соединением. Общие требования и порядок испытаний .....	12
Приложение Г (обязательное) Методы испытаний контрольных образцов с клеевым соединением. Бетонная смесь и бетон контрольных образцов (заготовок).....	29
Приложение Д (рекомендуемое) Методы испытаний контрольных образцов с клеевым соединением. Создание клеевого соединения нагнетанием клеящего состава.....	31
Приложение Е (рекомендуемое) Методы испытаний контрольных образцов с клеевым соединением. Абразивная обработка поверхности склеивания контрольных образцов (заготовок).....	34
Приложение Ж (рекомендуемое) Методы испытаний контрольных образцов с клеевым соединением. Виды и режимы теплового воздействия (искусственное старение) при испытании на долговечность .....	35
Библиография .....	36

