

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ  
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ  
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**№ 4541-15**

г. Москва

Выдано

“ 12 ” мая 2015 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО “Гален”  
Россия, 428008, Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Комбинатская, д.4  
Тел:(8352)24-25-90, 24-25-93, (495)668-09-53; e-mail: info@galencomposite.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО “Гален”  
Россия, Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Комбинатская, д.4

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Стержни базальтопластиковые

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - стержни представляют собой изделия, изготавливаемые методом пултрузии базальтового ровинга, пропитанного компаундом с последующей продольно-поперечной намоткой нити. Стержни могут быть изготовлены с одним, двумя песчаными анкерами, со сплошным песчаным покрытием или без песчаного покрытия.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для применения в качестве гибких связей железобетонных стеновых панелей, бетонных, железобетонных, каменных и комбинированных стеновых конструкций, распорных элементов тарельчатых дюбелей; в неагрессивной и слабоагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности; рабочий интервал температур окружающего воздуха – от минус 40 до плюс 45 °С.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - физико-механические характеристики: модуль упругости при растяжении/сжатии – 51000/30000 МПа; временное сопротивление при растяжении – от 1000 до 1300 МПа, временное сопротивление при изгибе – от 850 до 1400 МПа, относительная деформация при разрыве -  $\geq 3\%$ .

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие физико-механических характеристик стержней, технологии производства и применения, а также контроля качества требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** – ТУ 5714-006-13101102-2009 “Арматурные стержни базальтопластиковые. Технические условия”, протоколы и другие документы о результатах испытаний арматурных стержней, санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора по Чувашской Республике, а также нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАОУ “ФЦС”) от 15 апреля 2015 г. на 9 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 12 ” мая 2020 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Ю.У.Рейльян

Зарегистрировано “ 12 ” мая 2015 г, регистрационный № 4541-15 заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3628-12 от 04 мая 2012 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 2352-09 от 09 февраля 2009 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)734-85-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)