

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ 3560-12

г. Москва

Выдано  
“28” февраля 2012 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность новой продукции указанного наименования для применения в строительстве на территории Российской Федерации с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО “Простая Механика”  
Россия, 121357, г. Москва, ул. Верейская, д.29А,  
тел/факс: (495) 221-97-91

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Фирма “2K polymer systems Ltd” (Великобритания)  
Venture Crescent, Alfreton DE557RA Derbyshire, UK

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Клеевые анкеры *elementa* типов EAF, EAF W, EPF, EPX

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** – клеевой анкер включает в себя стальной стержень (шпилька, арматурный прут и т.д.), установленный в просверленное отверстие в строительном основании (бетон, кирпичная кладка и т.п.), которое предварительно заполняется (инъецируется) специальным двухкомпонентным клеевым составом. В результате полимерный состав затвердевает, придавая монолитное состояние креплению. Геометрические параметры анкерных стержней: диаметр от 8 до 30 мм, глубина заделки от 64 до 288 мм.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для крепления строительных изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Клеевые анкеры применяют в качестве анкерного крепления в основаниях из бетона, кладки из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпича, ячеистого бетона.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - рекомендуемые для выполнения предварительных расчетов количества анкеров величины допускаемых вытягивающих нагрузок  $R_{тсс}$ : из бетона – от 5,9 до 90,4 кН, из полнотелого кирпича – от 1,2 до 1,7 кН, из щелевого кирпича 0,8 кН, из ячеистого бетона – от 0,6 до 1,1 кН, в зависимости от диаметра анкера и глубины заделки.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие конструкции, технологии и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - Каталог крепежных изделий и Технические описания крепежных изделий *elementa* EAF EAFW, EPF, EPX” фирмы “2K polymer systems Ltd” (Великобритания), протоколы испытаний анкеров *elementa*, ИЦ “Институт “Композит-Тест” (Московская обл., г. Королев), европейские стандарты, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 14 февраля 2012 г. на 17 л.

Настоящее техническое свидетельство действительно до “ 28 ” февраля 2013 г.

Заместитель Министра  
регионального развития  
Российской Федерации



И.В.ПОНОМАРЕВ

Настоящее техническое свидетельство заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3151-10 от 29 октября 2010 г.

№ 001712