

**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**

№ 4778-15

г. Москва

Выдано

“ 28 ” декабря 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 “Научно-производственное предприятие “ЦЕНТР ПУЛТРУЗИИ”
Россия, 607328, Нижегородская область, Дивеевский район, п.Сатис,
ул.Парковая, д.3. Тел.: 8(83130)6-75-94; e-mail: pultruzia@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО “Научно-производственное предприятие “ЦЕНТР ПУЛТРУЗИИ”
Россия, 607328, Нижегородская область, Дивеевский район, п.Сатис,
ул.Парковая, д.3

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Сваи шпунтовые композитно-полиуретановые ШК-150УМ и ШК-200УМ

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - сваи представляют собой линейные элементы (шпунтины), изготавливаемые методом пултрузии – армированием продольными нитями из стеклянных, базальтовых и других волокнистых материалов связующего на основе двухкомпонентных полиуретановых смол.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для укрепления берегов естественных и искусственных водоемов, водозаборов, источников питьевой воды, откосов насыпей, стен котлованов, фундаментов путем устройства противофильтрационных завес и шпунтовых подпорных стенок в гидротехническом, дорожном и других видах строительства в соответствии с расчетами, проведенными специализированными проектными или научно-исследовательскими институтами во всех климатических районах по СП 131.13330.2012 и зонах влажности по СП 50.13330.2012.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - предел прочности материала сваи при продольном растяжении – 1200 МПа, при поперечном растяжении – 250 МПа, ударная вязкость поперек волокон – 280 кДж/м².

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - до применения свай на объекте необходимо разработать инструкцию по производству работ с их применением, включив в состав инструкции правила приемки и хранения свай, методы контроля качества работ.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - ТУ 5772-001-92530792-2015 "Сваи шпунтовые композитно-полиуретановые ШК-150УМ и ШК-200УМ. Технические условия"; протоколы испытаний, заключения специализированных организаций, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 09 декабря 2015 г. на 9 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 28 " декабря 2016 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Ю.У.Рейльян

Зарегистрировано " 28 " декабря 2015 г., регистрационный № 4778-15

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