



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССРП-RU.ЛБ97.Н.00439

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Нанотехнологический центр композитов» (ООО «НЦК»). Адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект д. 42, корпус 5. ОГРН: 1127746024801. Тел.: 8 (495) 775-46-94, факс: 8 (495) 775-46-94.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Нанотехнологический центр композитов» (ООО «НЦК»). Адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект д. 42, корпус 5. ОГРН: 1127746024801. Тел.: 8 (495) 775-46-94, факс: 8 (495) 775-46-94.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ **ФГБОУ ВО Академия ГПС МЧС России.**
Адрес: 129366, г. Москва, ул. Б. Галушкина, д. 4.
Тел./факс (495) 617-29-35. ОГРН: 1027739451684.
Аттестат рег. № RA.RU.11ПБ97 уполномочен 30.11.2010 г. Некоммерческим партнерством Национальная академия наук пожарной безопасности (НАНПБ).

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО код ОК 034 23.99.19.110 код ТН ВЭД России
ПРОДУКЦИЯ (ОКПД2) 22.21.42.110

Конструкция огнестойкая из железобетонной плиты перекрытия, усиленная системой внешнего армирования из полимерных композитов CarbonWrap® по СТО 38276489.001-2017, с огнезащитой плитами теплоизоляционными из каменной ваты ФТ Барьер Д ТУ 5762-050-45757203-15 общей толщиной 80 мм и усредненной плотностью $69 \text{ кг/м}^3 \pm 10\%$, выполненная по технологическому регламенту № 38276489-001-2017 ООО «НЦК» (см. Приложение 0000315).
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Предел огнестойкости REI 120.

ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования».
ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции».

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ, ДОКУМЕНТЫ,
ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Протокол сертификационных испытаний № 17-08-04/2ТР-ИКБС от 04.08.2017 г. (Испытательная лаборатория Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный строительный университет» Институт комплексной безопасности в строительстве, аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21АИ09 от 28.09.2015 г.).

Акт о результатах анализа производства № 461рп-2017 от 22.06.2017 г. (ОС Академия ГПС МЧС России, 129366, г. Москва, ул. Б. Галушкина, д. 4). Схема сертификации 4 С.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с **08.09.2017** по **07.09.2022**



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

М.В. Алешков
инициалы, фамилия
И.Ф. Житенко
инициалы, фамилия
РП № 0003187

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»



ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №
№ ССРП-RU.ПБ97.Н.00439

СОСТАВ, КОМПЛЕКТНОСТЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Продукция:

Конструкция огнестойкая из железобетонной многпустотной предварительно напряженной плиты перекрытия безопалубочного формования марки ПБ 60-12-8, ГОСТ 9561-91, ГОСТ 13015-2012, рабочие чертежи серии ИЖ 568-03, размерами 5980x1195 мм, усиленная системой внешнего армирования из полимерных композитов CarbonWrap® по СТО 38276489.001-2017, с огнезащитой плитами теплоизоляционными из каменной ваты ФТ Барьер Д ТУ 5762-050-45757203-15 общей толщиной 80 мм в составе: жесткий верхний (наружный) слой толщиной 30 мм плотностью $100 \text{ кг/м}^3 \pm 10\%$ и нижний (внутренний) слой толщиной 50 мм плотностью $50 \text{ кг/м}^3 \pm 10\%$ (усредненная плотность - $69 \text{ кг/м}^3 \pm 10\%$), выполненная по технологическому регламенту № 38276489-001-2017 ООО «НЦК»; конструкция испытана под действием равномерно-распределенной нагрузки - 1767 кгс/м^2 (без учета собственного веса перекрытия).

Состав композиции:

1. Плита перекрытия железобетонная многпустотная предварительно напряженная безопалубочного формования марки ПБ 60-12-8, ГОСТ 9561-91, ГОСТ 13015-2012, рабочие чертежи серии ИЖ 568-03;
2. Углеродные однонаправленные ленты для системы внешнего армирования CarbonWrap® Tape (ТУ 1916-041-38276489-2017);
3. Эпоксидное двухкомпонентное связующее CarbonWrap® Resin 530+ (ТУ 2257-048-38276489-2017);
4. Плита теплоизоляционная из минеральной (каменной) ваты ФТ БАРЬЕР Д (ТУ 5762-050-45757203-15).

Руководитель (заместитель
руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

подпись

М.В. Алешков
инициалы, фамилия

подпись

И.Ф. Житенко
инициалы, фамилия



ПП № 0000315