

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0140176

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 от 10.09.2015

К сертификату соответствия № РОСС RU.0001.22СЛЗЗ Н00176

### Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, её изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
23 1600	<p>Огнезащитная термоизоляционная обмазка марки «UNITFIRE N», ТУ 2316-008-62400388-2015 соответствует требованиям СП 14.13330.2011 «Строительство в сейсмических районах» п. 9.2 и п.4.6, ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.3-98 и требованиям С-GB.ПБ04.В.01311 и С-GB.ПБ04.В.01312 от 14.01.2013, выполнена по технологической инструкции: сертификат системы качества ISO 9001:2008 от 30.10.19г., серийный выпуск), соответствует СНиП 21-01-87* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» п.5.18* (фермы, связи, балки перекрытия и прочие конструкции относятся к несущим).</p> <p>По таблице 4 СНиП для зданий I степени огнестойкости предел огнестойкости несущих элементов здания должен составлять не менее R 120. В соответствии с этим же пунктом 5.18* покрытие повышает сейсмостойкость узловых соединений металлических конструкций во время землетрясения, пожара, аварийного взрыва, что исключает разрушение узлов крепления для несущих элементов с требуемым пределом огнестойкости R 15 и более, что отвечает Федеральному закону Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». Испытание огнестойкости узлов металлических конструкций закрепленных на фрикционно-подвижных соединениях, покрытых огнезащитным материалом марки «UNITFIRE N», ТУ 2316-008-62400388-2015 производилось в муфельных печах, с последующей вибрационно-динамической нагрузкой. Огнестойкое покрытие наносилось по технической инструкции ГИ № 0005-и от 10.03.2010 Инструкция по применению ФПС <a href="http://youtube.com/watch?v=76EkkDHTvgM">http://youtube.com/watch?v=76EkkDHTvgM</a></p>	<p>Условия проведения испытаний огнезащитного покрытия на испытываемых фрагментах фрикционно-подвижных соединений (ФПС) и демпфирующих узлов крепления, покрытых огнезащитной обмазкой марки «UNITFIRE N» и выполненных в виде болтовых соединений с теплоизолирующими трубами и энергопоглощающими элементами в виде свинцовых шайб и медной гильзы или втулки в болтовом креплении (№ 4094211, М.кл.Е04В 1/98 US), согласно требованиям СП 14.13330.2011 п.9.2 и п.4.6. Испытания фрагментов узлов, покрытых огнезащитными материалами марки «UNITFIRE N», ТУ 2316-008-62400388-2015 проводились НИЦ «ИКСИ-СтройТЕСТ», адрес: 197341, СПб, ул. Адонская, д. 2 и в НИЦОО «Сейсмофонд»</p> <p>1. Два образца с огнезащитным покрытием, жестко крепились на испытательной машине ZD-10/90 (сертификат о калибровке № 13-1371 от 28.08.2013) поочередно в одном направлении.</p> <p>2. После проведения комплекса испытаний на осевое статическое усилие сдвига ФПС и демпфирующих узлов крепления с термоизоляционной обмазкой "UNITFIRE N" на основе синтезированных акселерограмм в ПК SCAD согласно СП 4.13130.2009 (п. 6.2.6) СН-471-75, СП 14.13330-2011 «Строительство в сейсмических районах» п.9.2 и п. 4.6, в соответствии с требованиями для оборудования категории I в части сейсмостойкости по НИ-031-01, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98 в части сейсмостойкости и требований в части устойчивости к сейсмостойким и взрывным воздействиям стойкости к механическим воздействиям интенсивностью МРЗ 9 баллов (шкала MSK-64), высотная отметка 0,00- 70,0 м, виброустойчивость по группе М 39, согласно изобретениям №№1143895,1174616,1168755 SU, № 4094111, М.кл.Е04В 1/98, STRUCTURAL STEEL BUILDING FRAME HAVING RESILIENT CONNECTORS, USA Patent, № TW201400676, E04B1/98; F16F15/10, Restraint anti-wind and anti-seismic friction damping device, Тайвань</p> <p>Более подробно об испытаниях фрагментов ФПС и демпфирующих узлов крепления с огнезащитным покрытием марки «UNITFIRE N», ТУ 2316-008-62400388-2015 см по ссылке: <a href="http://www.youtube.com/watch?v=846q_badQzk">http://www.youtube.com/watch?v=846q_badQzk</a>  <a href="http://www.youtube.com/watch?v=60kUs_IOT0I">http://www.youtube.com/watch?v=60kUs_IOT0I</a>  <a href="http://www.youtube.com/watch?v=EM9zQmHndBSU">http://www.youtube.com/watch?v=EM9zQmHndBSU</a></p>
62400388		

#### Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Химфайер», адрес: 662520, Россия, Красноярский край, Березовский район, р.п. Березовская, ул. Береговая, д. 44, оф. 60, тел. +7 (391)204-01-06, 204-01-07, +7 (391) 204-01-06.

Руководитель органа

*Коваленко*

А.И.Коваленко

подпись

инициалы, фамилия

Эксперт

*Коваленко*

А.И.Коваленко

подпись

инициалы, фамилия

