

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU 01.01.138.H00613

Срок действия с 13.12.2013 по 12.12.2016

№ 0000613

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Пер. № RU.SP01.01.116.138 от 09.11.2011 г. Испытательная лаборатория общественной организации «Сейсмофонд» - «Защита и безопасность городов». Юр. адрес: 198005, СПб, Измайловский пр. 8, почтовый адрес: 197371, СПб, пр. Королева дом 30, корп. 1, пом. 135. <http://seismofond.ru> <http://kamin.ru> [seismofond@mail.ru](mailto:seismofond@mail.ru)

**ПРОДУКЦИЯ:** Сейсмостойкое огнезащитное покрытие типа ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ ОБМАЗКА марки «UNITFIRE» ТУ 2316-007-2400388-2013 для сейсмоопасных районов РФ согласно СП 14.1330-2011, п. 9.2, ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.3-98, СП 14.13330.2011, п.4.6 ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.3-98, СП 14.13330.2011, п.4.6 и выполнена по Технолог инстр: ТИ № 006-И от 10.12.2009. Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):

23 1600

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
СП 14.13330-2011 «Строительство в сейсмоопасных районах», п. 9.2 «Обеспечение огнестойкости объектов защиты» к огнестойкости «зданий» согласно «Рекомендациям по применению огнестойких покрытий для металлических конструкций», Стройиздат, 1984., СП 2.13130.2009, ТПК 45-2.02-110-2008, СНиП 21-05-2003, п. 6.3.2, СНиП II -2-80, НСР ЕН 191-1-2-2001 ЕРОКОД, ENV 13381-4

КОД ТН ВЭД России:

62400388

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

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

### НА ОСНОВАНИИ

Технического отчета (протокола испытаний) № 613 от 02.02.2013, выполненного ИЛ ОО «Сейсмофонд» и результатов испытаний выполненных ИЛ «ПКТИ-СтройТЕСТ», адрес: 197341, Афонская ул. 2. ИЛ ОО «Сейсмофонд» имеет допуск на лабораторные испытания на сейсмостойкость зданий и оборудования по шкале MSK-64 «Национального объединения научно-исследовательских и проектно-испытательских организаций» - НП «СРО «ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»: № 282-2010-2010000211-П-29 от 22.04.2010, № 619-2010-2010000211-П-29 от 09.06.2010, № 608-2011-2010000211-П-29 от 07.02.2011, № 698-2011-2010000211-П-29 от 27.03.2011, № 708-2011-2010000211-П-29 от 01.06.2011, № 0223.01-2010-2010000211-П-29 от 27.03.2012 [http://www.opasno.ru/news\\_36.htm](http://www.opasno.ru/news_36.htm) и СРО «ИНЖЕОТЕХ» - Национального объединения организаций по инженерным изысканиям, геологии и геотехнике: № 060-2010-2014000780-И-12 от 28.04.2010 регистр. № 281-2010-2014000780-П-29 от 22.04.2010 <http://nasgare.ru/>

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Знак соответствия по ГОСТ Р 51000.4-2008 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию. Инспекционный контроль: 09.11.2015 Сертификат от 05 октября 2013 действует совместно с приложением № 1 и № 2. Современные методы огнезащиты и порядок испытания огнестойкости можно скачать по ссылке <http://fdmg.ru> Порядок расчет огнестойкости ТКП 45-2.02-11-2008, СП 2.13130.2009, СНиП II-23-81\*, СНиП II 2-80 можно скачать по ссылке: <http://rutracker.org> Технические решения по сейсмозащите МК, можно скачать <http://www1.fips.ru> С научной и исследовательской работой по испытанию сейсмостойкого взрывопожаростойкого покрытия (огнестойкой обмазки для взрывоопасных и взрывопожароопасных помещений категории А, Б и Е ( СП 4.13130.2009 п.6.2.6 ) можно ознакомиться на сайте: <http://doc2all.ru>

Схема сертификации 3.



Руководитель органа:

*Коваленко*

А.И.Коваленко

Эксперт

*Коваленко*

инициалы, фамилия

А.И.Коваленко

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0000613

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.01.01.116.138 H00613

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России  23 1600	<p>Сейсмостойкое огнезащитное покрытие типа ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ ОБМАЗКА марки «UNITFIRE» ТУ 2316-007-62400388-2013 для сейсмоопасных районов РФ согласно СП 14.1330.2011 «Строительство в сейсмических районах» п. 2.2 соответствует ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.3-98, СП 14.1330.2011, п.4.6 и требованиям С-GB.ПБ.04.В.01311 и С-GB.ПБ.04.В.01311 от 14.01.2013 и выполнена по Технической инструкции: ТИ № 006-И от 10.12.2010. Серийный выпуск, соответствует ТИ № 006-И «Пожарная безопасность зданий и сооружений» п.5.18* фермы, связи, балки, арки и прочее конструкции относятся к несущим.</p> <p>По таблице 4* СНиП для зданий с пределом огнестойкости предел огнестойкости несущих элементов здания должен составлять не менее R 120.</p> <p>В соответствии с п.5.18* покрытие повышает сейсмостойкость стальных креплений металлических конструкций во время землетрясения, повышает прочность, что исключает разрушение узлов крепления для несущих элементов с требуемым пределом огнестойкости R 120 и более, что отвечает Федеральному закону от 25 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» применительно к огнезащита стальных конструктивных конструкций» и СП 14.1330.2011 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»</p> <p>Более подробно об испытаниях см по ссылке: <a href="http://seismofond.ru">http://seismofond.ru</a> <a href="http://kiainform.ru">http://kiainform.ru</a> <a href="http://k-analyst.narod.ru">http://k-analyst.narod.ru</a> <a href="http://peasantsinformagency.narod.ru">http://peasantsinformagency.narod.ru</a> <a href="http://peasantsinformagency1.narod.ru">http://peasantsinformagency1.narod.ru</a> <a href="http://oioisismofond.front.ru">http://oioisismofond.front.ru</a> <a href="http://seismofond.rxfly.net">http://seismofond.rxfly.net</a> <a href="http://seismofond.lut.ru">http://seismofond.lut.ru</a> <a href="http://oioisismofond.front.ru">http://oioisismofond.front.ru</a> <a href="http://piaspb.rxfly.net">http://piaspb.rxfly.net</a> <a href="http://pia.front.ru/">http://pia.front.ru/</a> <a href="http://seismofond.lut.ru">http://seismofond.lut.ru</a> <a href="http://mir.webservis.ru">http://mir.webservis.ru</a> <a href="http://fond-roster.front.ru">http://fond-roster.front.ru</a> <a href="http://seismofond.jimdo.com/">http://seismofond.jimdo.com/</a></p>	<p>Согласно статических и динамических испытаний динамических моделей и фрагментов стальных креплений с термозащитным покрытием Сейсмостойкое огнезащитное покрытие типа ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ ОБМАЗКА марки «UNITFIRE» ТУ 2316-007-62400388-2013 для сейсмоопасных районов РФ оно соответствует ГОСТ 14257-2010 «Надежность строительных конструкций и оснований», ГОСТ 6249-52 «Шкала для определения силы землетрясения в пределах от 4 до 9 баллов», взамен ОСТ -4337 ( См. по ссылке новая ГОСТ «Шкала для определения силы землетрясения в пределах от 6 до 9 баллов» <a href="http://scaleofintensityofearthquakes.narod.ru/">http://scaleofintensityofearthquakes.narod.ru/</a> <a href="http://scaleofintensityofearthquakes2.narod.ru/">http://scaleofintensityofearthquakes2.narod.ru/</a> <a href="http://scaleofintensityofearthquakes3.narod.ru/">http://scaleofintensityofearthquakes3.narod.ru/</a> <a href="http://scaleofintensityofearthquakes.narod.ru/">http://scaleofintensityofearthquakes.narod.ru/</a> <a href="http://krestyaniainformagency.narod.ru/pdf/pdf">http://krestyaniainformagency.narod.ru/pdf/pdf</a> Смотри монитор землетрясений в реальном времени <a href="http://zengarden.in/earthquake/">http://zengarden.in/earthquake/</a> Испытание на сейсмичностью огнестойкого покрытия производилось на демпфирующих узлах крепления металлических конструкций фундаментными болтами с изолирующими трубами и амортизирующими или демпфирующими элементами, согласно «Руководство по креплению технологического оборудования фундаментными болтами», ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, альбом серии 4.402-9 «Анкерные болты», вып.5, ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ, «Инструкция по выбору рамных податливых крепей горных выработок», «Инструкция по применению высокопрочных болтов в эксплуатируемых мостах», выполнено согласно ОСТ 108.275.80, ОСТ 108.275.51-80.</p> <p>Более подробно об испытаниях см по ссылке: <a href="http://video.yandex.ru/users/zashitabezropasnost/">http://video.yandex.ru/users/zashitabezropasnost/</a></p>

Общество с ограниченной ответственностью «Химфайер» 662520, Россия, Красноярский край. Базисная ул. д.11, Березовская, ул. Береговая д 44 оф 60 тел +7 (391)204-01-06, 2015 г. выд. № 7 (391) 204-01-06



*Коваленко*

А.И.Коваленко

Руководитель органа:

инициалы, фамилия

*Коваленко*

А.И.Коваленко

Эксперт:

инициалы, фамилия



