



ООО «Иновационные технологии»

РФ, 420034, г.Казань, ул.М.Вахитова, д.6

Тел.: +7(843)227-07-12, 250-75-60, факс: +7(843)227-00-98

RE-FLAMEtm

Огнезащитное вспучивающееся покрытие с наночастицами

Система качества сертифицирована

по СМК ГОСТ ИСО 9001:2008 (ISO 9001:2008)

www.inn-t.com

- ✓ Обладает малым весом
- ✓ Наносится тонким слоем
- ✓ Легко ремонтируется
- ✓ Обладает отличными декоративными свойствами



ОГЛАВЛЕНИЕ:

1. ЧТО ТАКОЕ RE-FLAME.....	3
2. ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ RE-FLAME.....	5
3. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ RE-FLAME.....	5
4. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	6
5. НАГЛЯДНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ.....	7
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
7. ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.....	10
8. СЕРТИФИКАТЫ.....	11

ЧТО ТАКОЕ RE-FLAME.

В последнее время особым спросом пользуются промышленное и коммерческое каркасное строительство с несущими металлоконструкциями. Подобные методы строительства имеют ряд преимуществ перед кирпичной кладкой, монолитным строительством и другими в первую очередь по скорости строительства, стоимости строительства, а так же тем, что здания, построенные по таким технологиям, имеют меньший вес.

Однако большое внимание при использовании данной технологии строительства следует уделять защите несущих частей от коррозии, конденсата и огневого воздействия в случае пожара. Наряду с антикоррозийным грунтом по ржавчине **NANO-FIX ANTICOR** и теплоизоляционным покрытием **RE-THERM**, нашим предприятием была разработана высокоэффективная огнезащитная краска **RE-FLAME**.



В случае возникновения пожара несущие металлоконструкции, подвергаемые воздействию высоких температур, начинают деформироваться. Это явление приводит к разрушению здания за очень непродолжительные промежутки времени.

Для того чтобы увеличить время, за которое не начнется разрушение здания вследствие термического воздействия пламени, необходимо защищать поверхность металла от теплового воздействия. Огнезащитная вспучивающаяся краска **RE-FLAME** обладает свойствами, которые позволяют ей при нагревании увеличиваться в объеме до 50 раз. Расширяясь, **RE-FLAME** образует огнеупорную пену с низким коэффициентом теплопроводности, которая препятствует достижению пламени и температуры поверхности металла. Таким образом, **RE-FLAME** сдерживает температуру пламени до 90 минут. За это время предполагается полная эвакуация персонала из помещения и прибытие к объекту экстренной службы, которая успеет затушить огонь, прежде чем здание начнет разрушаться.

Огнезащитное покрытие **RE-FLAME** изготавливается исключительно с применением компонентов американского и европейского производства на высокотехнологичном оборудовании, которое позволяет в полной мере обработать компоненты до оптимальной степени смешения и перетира. Следует так же отметить, что в состав огнезащиты **RE-FLAME** входит наноструктурированные частицы (нанопластинки) оксида алюминия, которые обеспечивают высокую долговечность покрытия, прочность и стойкость к влажности воздуха.

Наше предприятие, помимо огнезащиты предлагает так же антикоррозийный грунт **NANO-FIX ANTICOR**, который обеспечивает защиту металлоконструкций от коррозии под слоем огнезащитной краски. Долговечность **NANO-FIX ANTICOR** составляет до 30 лет в условиях открытой атмосферы. В совокупности эти два покрытия представляют собой систему, за работоспособность которой, компания «Инновационные технологии», как производитель несет полную ответственность.



ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ **RE-FLAME**.

1. В целях спасения и защиты персонала:

- Безопасная эвакуация людей из здания за заданный промежуток времени;
- Создание определенного безопасного участка или помещения в здании в течение заданного промежутка времени.

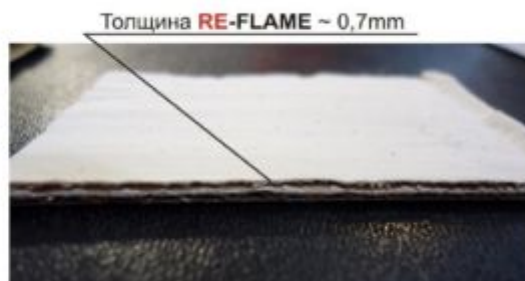
2. В целях защиты собственности и имущества:

- Защита от пожара различных узлов, участков конструкции зданий и инвентаря;
- Противостояние распространению пламени по объекту;
- Защита (изоляция) объектов от воздействия пламени.

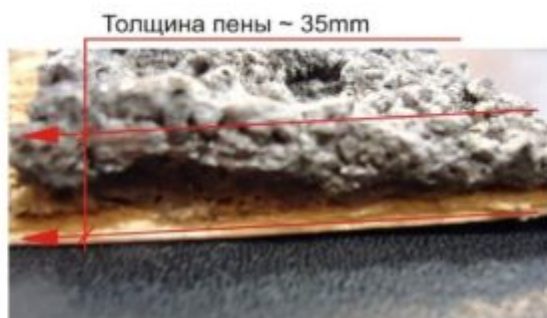
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ **RE-FLAME**.

Под воздействием открытого пламени огнезащитное вспучивающееся покрытие **RE-FLAME** расширяется, образуя огнестойкую листовую пену, которая защищает поверхность, на которую оно нанесено от перегрева и разрушения.

Покрытие **RE-FLAME** (средняя толщина слоя 0,7мм) нанесенное на лист гофрокартона (толщина картона 2,5мм)



Внешний вид пены, образуемой в результате термического воздействия огня на поверхность **RE-FLAME**. Толщина образованной пены в среднем равна 35мм. Картон под слоем **RE-FLAME** выдержал огневое воздействие и остался неповрежденным.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытие **RE-FLAME**, как высокоэффективный огнезащитный состав, может быть применено в строительстве в следующих местах и узлах конструкции:

1. Ограждающие и опорные конструкции из бетона и железобетона.

Бетон и железобетон, хоть и не подвержены горению, но термическое воздействие в целом, а воздействие открытого пламени в особенности, способны разрушить их в течение 5 или 20 минут, в зависимости от интенсивности и температуры нагрева. Таким образом бетон и железобетон нуждаются в огнезащите.

2. Несущие металлоконструкции.

Сталь, как и бетон, не является горючим материалом, но, при воздействии пламени и высоких температур, она начинает плавиться и терять свои прочностные характеристики. Это происходит так же за очень небольшие промежутки времени. Поэтому металлоконструкции, в особенности несущие, в обязательном порядке нуждаются в огнезащите.

3. Воздуховоды (вентиляционные каналы).

Во время пожара в здании, воздуховоды и пластиковые канализационные стояки становятся основным источником распространения пламени по этажам.

4. Плоские кровли.

Битумосодержащие материалы, которые чаще всего используются в качестве покрытия для плоских кровель, являются очень горючими. Поэтому кровля, выполненная с применением битумных материалов, так же нуждается в огнезащите.

5. Оконные проёмы.

Оконные проемы заполняются материалами наподобие монтажной пены. Такие материалы являются горючими, а следовательно, данные узлы нуждаются в защите от огня.

6. Конструкции из древесины.

Из несинтетических и экологически чистых строительных материалов самым горючим является дерево. Таким образом огнезащитное покрытие RE-

FLAME, нанесенное на поверхность древесины, надежно защитит её от огня в течение длительного времени и не повлияет на его экологичность.

НАГЛЯДНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ.

В качестве испытательного образца был взят лист картона, толщиной 0,5мм и окрашен покрытием **RE-FLAME** в три слоя. Толщина каждого слоя составила 0,5мм. Итого общая толщина слоя стала равна 1,5мм.



Для имитации пожара была взята газовая горелка с принудительным поддувом. Горелка была направлена на окрашенную сторону листа картона. Температура горения природного газа с принудительным поддувом составляет +1600С.



По достижении температуры покрытия **RE-FLAME** показателя +200С началось образование трудносгораемой пены. Назначение данной пены как раз заключается в предотвращении либо снижении нагревания основы, на которую нанесено покрытие.



1 минута воздействия



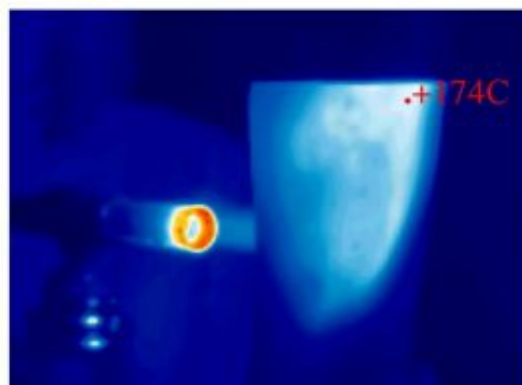
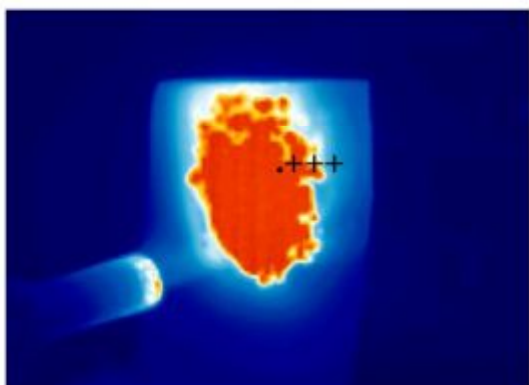
5 минут воздействия



20 минут воздействия



В процессе теплового воздействия огня на покрытие **RE-FLAME** параллельно производилось термографирование обеих сторон листа картона с выявлением показателей температур поверхности (той на которую происходит воздействие и обратной стороны).



Температура стороны, на которую происходит тепловое воздействие, находится за пределами диапазона измерений тепловизора, т.е. выше чем +500С. Температура поверхности обратной стороны листа картона в самой горячей точке составляет +174С. Данная температура ниже чем температура горения древесины и бумаги, а так же ниже температуры плавления металла и разрушения бетона. Воспламенения и обугливания листа картона после длительного воздействия пламенем благодаря покрытию **RE-FLAME** не происходит.



Эксперимент наглядно показывает высокую эффективность огнезащитного покрытия **RE-FLAME** в отношении пламени и высоких температур. При воздействии огня и высокой температуры **RE-FLAME** вспучивается с образованием огнеупорной пены, которая противодействует дальнейшему нагреванию конструкции, на которую оно было нанесено. А следовательно поверхность покрытая **RE-FLAME** надежно защищена как от теплового воздействия, так и от воздействия открытого пламени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Внешний вид покрытия	Матовая ровная поверхность
Цвет покрытия	Белый (возможна колеровка в пастельные тона)
Сухой остаток, не менее (% по массе)	72
Плотность (кг/м.куб.)	1200...1300
Размер частиц (мкм)	Не более 60
Долговечность внутри помещений	До 30 лет
Долговечность снаружи помещений	До 20 лет

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Огнезащитная эффективность	Приведенная толщина металла (мм)	Толщина сухого слоя RE-FLAME (мм)	Расход RE-FLAME (кг/м.кв.)
45	3,4	0,7	1,25
60	3,4	1,35	2,25
90	5,8	1,65	2,7

Если объект, с нанесенным на него покрытием **RE-FLAME**, планируется эксплуатировать в условиях открытой атмосферы, его поверхность после полного высыхания, должна быть окрашена атмосферостойкой краской или эмалью. Для такой цели подойдет теплозащитное покрытие **RE-THERM**, которое защитит не только **RE-FLAME**, но и саму конструкцию от негативного атмосферного воздействия (перепады температуры, освещенности, влажности и т.д.), а так же устраним имеющиеся «мостики холода». Если мостиков холода в конструкции нет, то в качестве защитного лакокрасочного материала подойдет гидроизолирующее покрытие **R-COMPOSIT**, обладающее высочайшей атмосферостойкостью, эластичностью и гидрофобными свойствами.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AB28.H14258

Срок действия с 29.01.2013 по 28.01.2016

№ 0863737

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28.ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС". РФ,
115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16, тел. (495) 782-17-08, e-mail: info@serconsrus.com.

ПРОДУКЦИЯ Состав огнезащитный вспучивающийся «RE-FLAME».
ТУ 2316-215-89189728-2011.
Серийный выпуск по договору № 71 от 17.08.2011 г.

код ОК 005 (ОКП):

23 1613

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 2316-215-89189728-2011

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Инновационные технологии».
Адрес: 420034, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Вахитова, д.6.
Телефон +7(843) 250-75-60, факс +7(843) 227-00-98. ИНН 1656044807

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Научно-производственное предприятие «ИНТЕК».
Адрес: 420034, республика Татарстан, г. Казань, ул. Вахитова, д.6.
Телефон +7(843) 250-75-60, факс +7(843) 227-00-98. ИНН 1656059962

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 2307 от 29.01.2013 г. Испытательный
центр материалов, изделий и веществ «СибНИИстрой» ЗАО «Сибирский научно-исследовательский
институт строительных материалов и новых технологий», рег. № РОСС RU.0001.21СЛ61 от 20.10.2011,
адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификат соответствия GOST R ISO 9001-2008 (ISO
9001:2008) № РОСС RU.OC03.СМК.00004 от 27.06.2012 г., выданный ОС «ЕВРОСТАН».
Хочу отметить, что система сертификации: 2.



Руководитель органа

И.Л. Еникеев

Эксперт

А.Р. Эмирджанов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЕВРАЗЭС

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Управление Роспотребнадзора по Владимирской области
Главный государственный санитарный врач по Владимирской области
Владимирская область

Уполномоченный орган Стороны, руководящий уполномоченными органами в области санитарно-эпидемиологического надзора

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.33.ВЛ.05.008.Е.000052.02.13

от 08.02.2013 г.

Продукция:
Состав огнезащитный вспучивающийся «RE-FLAME». Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2316-215-89/189728-2011 «Состав огнезащитный вспучивающийся «RE-FLAME»». Изготовитель (производитель): ООО «Инновационные технологии», Россия, 420034, г. Казань, ул. Мулланура Вахитова, д. 6. ("Российская Федерация)". Получатель: ООО «Научно-производственное предприятие «ИНТЕК», Россия, 420034, г. Казань, ул. Мулланура Вахитова, д. 6. ("Российская Федерация)".

соответствует
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (глава II, раздел 5)
прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования (далее согласно приложению)

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» № 68 от 23.01.2012 года (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Государственный реестр № РОСС RU.0001.510136).

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

№ 0219472

Е.А.Лисицин

М.П.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Управление Роспотребнадзора по Владимирской области
Главный государственный санитарный врач по Владимирской области
Владимирская область

гидротехнический орган в области деятельности инженерных организаций в области строительства-строительной деятельности (строительство)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

№ RU.33.ВЛ.05.008.Е.000052.02.13 от 08.02.2013 г.

классификация, применяемая в виде свидетельства о государственной регистрации

Область применения (продолжение, начало на бланке свидетельства):

для защиты от теплового воздействия огня металлических, железобетонных и деревянных конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе (под навесом) и внутри жилых, общественных, производственных помещений, горнодобывающих шахт, вентиляционных шахт, кабелей электрических.



Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ


Е.А. ЛИСИЦИН
М.П.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ25 В.01756
(номер сертификата соответствия)

ТР 0642380
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
227-00-98.

Общество с ограниченной ответственностью "Инновационные технологии". Адрес: 420034, г. Казань, ул. Мулланура Вахитова, д.6. ОГРН: 1081690075356. Телефон 8(843)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью "Инновационные технологии". Адрес: 420034, г. Казань, ул. Мулланура Вахитова, д.6. ОГРН: 1081690075356. Телефон 8(843) 227-00-98.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

МЧС России

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

ОС "ТПБ СЕРТ" ООО "Технологии пожарной безопасности", Россия, 141315, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, тел. 771-7472, факс 771-7473. ОГРН: 1085038002906. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ25 выдан 25.08.2010г.

Огнезащитный состав вспучивающийся "RE-FLAME" для стальных конструкций, выпускаемый по ТУ 2316-215-89189728-2011. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

(наименование технического регламента (технического регламента), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности (см. Приложение бланк 0057835).

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г.

№ 123-ФЗ). ГОСТ Р 53295-2009 "Средства огнезащиты для стальных конструкций.

код ОК 005 (ОКП)
23 1600

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

ТРПБ.RU.ИН14 от 25.08.2010 г.

Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008). № РОСС RU.OC03.СМК.00004 от 27.06.2012 г. по 27.06.2015 г., выдан ООО "ЕВРОСТАН" номер аттестата аккредитации СДС.СМ.RU.3791.OC03

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

Протокол сертификационных испытаний № 1985-С/ТР от 04.06.2013 г., ИЦ "ТПБ ТЕСТ" ООО "Технологии пожарной безопасности", №

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 04.06.2013 по 03.06.2018



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

(подпись, инициалы, фамилия)

эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Ю.Н. Гришин
Ю.Н. Гришин

А.А. Козарицкий
А.А. Козарицкий

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ПБ25.В.01756

(обязательная сертификация)

ТР 0057885

(указанный номер бланка)

5-ая группа огнезащитной эффективности (время наступления предельного состояния образца 45 мин), при испытаниях на металлической колонне двутаврового сечения, с приведенной толщиной металла 3,4 мм, при установленном изготовителем расходе 1,25 кг/кв.м и толщине сухого слоя покрытия 0,7 мм;

4-ая группа огнезащитной эффективности (время наступления предельного состояния образца 60 мин), при испытаниях на металлической колонне двутаврового сечения, с приведенной толщиной металла 3,4 мм, при установленном изготовителем расходе 2,25 кг/кв.м и толщине сухого слоя покрытия 1,35 мм;

время наступления предельного состояния образца 90 минут при испытаниях на металлической колонне двутаврового сечения, с приведенной толщиной металла 5,8 мм, при установленном изготовителем расходе 2,7 кг/кв.м и толщине сухого слоя покрытия 1,65 мм.



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Ю.Н. Гришин

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А.А. Козарицкий



Евростан

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «СДС-СМ»
№ РОСС RU.3791.04ОШ01

Орган по сертификации
систем менеджмента ООО «ЕВРОСТАН»
СДС-СМ RU.3791.OC03
121433, г. Москва, ул. Минская, д. 22

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выдан: ООО «Инновационные технологии»

Адрес: РФ, 420034, г. Казань, ул. М. Вахитова, д. 6

Телефон: +7 (843) 250 75 60, факс: +7 (843) 227 00 98

ИНН: 1656044807

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система менеджмента

**Применительно к производству профессиональных
лакокрасочных материалов различного целевого назначения.**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008)

Регистрационный номер № РОСС RU.OC03.СМК.00004

Дата регистрации 27.06.2012г.

Срок действия 27.06.2015г.

Руководителя органа
по сертификации систем менеджмента

Р.Б. Курбаева

Председатель комиссии

М.А. Максурова

000005





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «СДС-СМ»
№ РОСС RU.3791.04ОШ01

Орган по сертификации
систем менеджмента ООО «ЕВРОСТАН»
СДС-СМ RU.3791.OC03
121433, г. Москва, ул. Минская, д. 22

**РАЗРЕШЕНИЕ
НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ
СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА**

Орган по сертификации систем менеджмента ООО «ЕВРОСТАН» на основании решения о выдаче сертификата соответствия

ООО «Инновационные технологии», г. Казань

разрешает использовать знак соответствия добровольной сертификации СДС-СМ на период действия сертификата

№ РОСС RU.OC03.СМК.00004

в любой форме, исключающей возможность толкования его как знака соответствия продукции.

Допускается использовать знак соответствия в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, плакатах, бланках организационно-распорядительной документации-держателя сертификата.

Не разрешается наносить знак соответствия на продукцию.

Руководитель органа по
сертификации систем
менеджмента
ООО «ЕВРОСТАН»



Р.Б. Курбаева
инициалы, фамилия

001014



Евростан

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «СДС-СМ»
№ РОСС RU.3791.04ОШ01

Орган по сертификации
систем менеджмента ООО «ЕВРОСТАН»
СДС-СМ RU.3791.OC03
121433, г. Москва, ул. Минская, д. 22

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Issued to: LLC «Innovative Technologies»

Address: RF, 420034, Kazan, 6, M. Vakhitova str.

Telephone: +7 (843) 250 75 60, Fax: +7 (843) 227 00 98

TIN: 1656044807

HEREBY WE ATTEST THAT
the management system

**with regard to the production of professional coatings
for various purposes.**

MEETS THE REQUIREMENTS OF THE

GOST R ISO 9001-2008 (ISO 9001:2008)

Регистрационный номер № РОСС RU.OC03.СМК.00004

Дата регистрации: 27.06.2012

Срок действия: 27.06.2015

Руководитель органа
по сертификации систем менеджмента

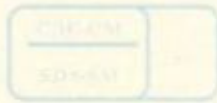
Председатель комиссии

000004



R. Kurbaeva

M. Maksurova



Евростан

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «СДС-СМ»
№ РОСС RU.3791.04ОШ01

Орган по сертификации
систем менеджмента ООО «ЕВРОСТАН»
СДС-СМ RU.3791.OC03
121433, г. Москва, ул. Минская, д. 22

**AUTHORIZATION
FOR USE OF A SIGN OF VOLUNTARY
MANAGEMENT CERTIFICATION**

The certification body of management systems LLC «EVROSTAN» based on the decision to issue a certificate of conformity to

LLC «Innovative Technologies», city of Kazan

authorizes the use of voluntary certification mark of conformity SDS-SM for the period of the certificate

№ РОСС RU.OC03.CMK.00004

in any form, eliminating the possibility of interpreting it as a sign of conformity.

Allowed to use the mark of conformity in brochures, leaflets, brochures, posters, letterheads organizational and administrative documentation of the certificate holder.

Not allowed applying a sign of conformity for products.

Head of the body of
management systems
LLC «EVROSTAN»



[Handwritten signature]
signature

R. Kurbaeva
Initials, Surname

001013

За более полной информацией о покрытиях и их модификациях обращайтесь к авторизованным дилерам на Вашей территории

ООО «1А-ГРУПП» Официальный Дилер по Свердловской области

г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 7

E-mail: teplosb@gmail.com

Директор: Шишкин Юрий Александрович

сот. +79221814499

С уважением, ООО «Инновационные технологии», г. Казань