



ООО «Иновационные технологии»,
РФ, 420034, г. Казань, ул. Вахитова, д.6
тел.: (843) 227-07-12, 250-75-60, факс: (843) 227-00-98

R-COMPOSIT™

Серия жидких полимерных гидроизолирующих материалов

Система качества сертифицирована
по СМК ГОСТ ИСО 9001:2008 (ISO 9001:2008)

[www. r-composit.com](http://www.r-composit.com)

«R-COMPOSIT»™ - полимерная гидроизоляция
1-компонентная, готовая к применению
на модифицированной мрамором латексно-акриловой основе



ОГЛАВЛЕНИЕ

Что такое R-Composit	3
Области применения R-Composit	3
Свойства и особенности R-Composit	4
Технические данные R-Composit	6
Преимущества применения R-Composit	7
Сертификаты	8
Фото применения R-Composit	16

ЧТО ТАКОЕ «R-COMPOSIT»™

«R-COMPOSIT»™ разработан и производится ООО «Инновационные технологии», г.Казань.

«R-COMPOSIT»™ - это уникальный жидкий полимерный гидроизоляционный состав в виде суспензии на водной основе.

«R-COMPOSIT»™ предназначен для гидроизоляции:

- новых кровель самых сложных геометрических форм;
- участков, где битумные мембраны не пригодны к использованию из-за сложности формы и конструкции кровли;
- кровель, бывших в эксплуатации, имеющих повреждения старого кровельного покрытия (битумного слоя, битумных мембран, рулонных материалов, шифера, металлических и керамических кровель).

«R-COMPOSIT»™ обеспечивает эффективную защиту кровель от атмосферных осадков, значительно снижает воздействия солнечной радиации и других природных факторов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ «R-COMPOSIT»™

- ✓ Гидроизоляция кровель и других поверхностей, в том числе эксплуатируемых;
- ✓ Гидроизоляция кровель и других поверхностей, загруженных инженерными конструкциями и/или имеющих сложные геометрические формы;
- ✓ Гидроизоляция кровель и других поверхностей, где рулонные материалы не пригодны к использованию;
- ✓ Гидроизоляция нуждающихся в ремонте или в обновлении существующих кровель или других поверхностей, покрытых старым битумом, битумными мембранами, шифером, металлическими листами и т.д;
- ✓ Гидроизоляция швов, стыков и других мест, подверженных протеканиям воды;
- ✓ Гидроизоляция полов и стен ванных комнат, санузлов, балконов, и других помещений, подверженных контактам с водой или связанных с риском затопления.

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ «R-COMPOSIT»™

«R-COMPOSIT»™ применим для гидроизоляции эксплуатируемых кровель, открытых балконов и террас и везде, где рекомендовано применение битумных и других аналогичных материалов.

После высыхания «R-COMPOSIT»™ образует белое (или колерованное) глянцевое бесшовное покрытие, водонепроницаемое и стойкое к любым атмосферным воздействиям.

Применение «R-COMPOSIT»™ при ремонте кровель **позволяет не демонтировать старый рулонный материал**, а лишь устранить видимые дефекты (пузыри или отслаивающиеся участки старого покрытия).

«R-COMPOSIT»™ особенно удобен при устройстве гидроизоляции кровель со сложной геометрической формой и/или с множеством инженерных сооружений (воздуховоды, антенны, кондиционеры и т.п.).

Особенно актуально применение «R-COMPOSIT»™ на зданиях, подверженных деформациям за счет подвижек или усадке грунта. В случае если кровля выполнена из металла, применение битумных рулонных материалов приводит к появлению на покрытии трещин, и не только по швам. Это связано с тем, что температурное расширение/сужение металла и битумного ковра сильно отличаются. «R-COMPOSIT»™ обладает уникальными эластичностью и прочностью (растяжение готового покрытия «R-COMPOSIT»™ до разрыва составляет 500%. Это означает, что прежде чем порваться, покрытие должно растянуться в 5 (!) раз).

«R-COMPOSIT»™ отличается превосходной адгезией (основой для нанесения могут быть шифер, керамическая черепица, металлочерепица, профилированный лист, фальцовая кровля, шинглас, рубероид, бетонная стяжка, штукатурка, кирпич и т.д.).

В отличие от большинства гидроизолирующих покрытий, «R-COMPOSIT»™ обладает отличной паропроницаемостью и свободно пропускает испарения перекрытия. Таким образом основание, на которое нанесено покрытие «R-COMPOSIT»™ всегда остается сухим, что продлевает срок службы самого основания.

«R-COMPOSIT»™ обладает низкой теплопроводностью и высокой способностью отражения солнечного света (цвет покрытия снижает воздействие солнечных лучей, тем самым значительно сокращает затраты на кондиционирование зданий в летнее время года и продлевает срок службы самой кровли).

Нагрев покрытия «R-COMPOSIT»™ от солнечных лучей, по сравнению с рулонными материалами, ниже в 1,5-2 раза, таким образом «R-COMPOSIT»™ снижает нагрев кровли от солнечных лучей и позволяет снизить энергопотребление систем кондиционирования здания на 40% и более. Это особенно актуально в летнее время года для жителей верхних этажей, а так же в торговых, торгово-развлекательных центрах и других зданиях, имеющих значительные по площади кровли.

«**R-COMPOSIT**»™ обладает высокой стойкостью ко многим химическим и биохимическим средам, прекрасно выдерживает обледенение, не меняет своих свойств при температуре окружающей среды ниже -30С, а также не разрушается при высоких температурах (вплоть до +100С).

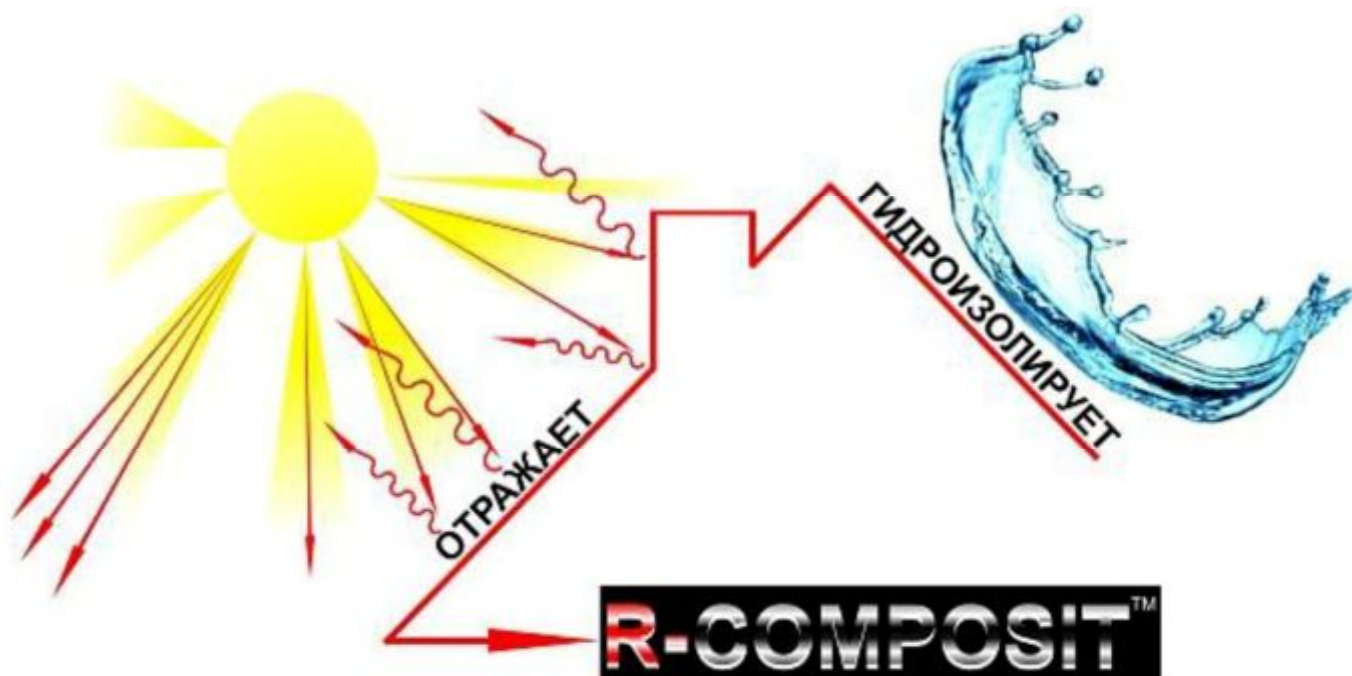
«**R-COMPOSIT**»™ является негорючим материалом и наносится без применения открытого пламени и органических растворителей, поэтому может применяться на пожароопасных объектах.

«**R-COMPOSIT**»™ может наноситься кистью, шпателем или валиком и работы с ним может проводить даже непрофессионал, лишь ознакомившись с несложной инструкцией по применению. При работе на больших площадях можно использовать безвоздушный краскопульт высокого давления. При этом производительность работ возрастает в десятки раз.

«**R-COMPOSIT**»™ не требует дополнительной облицовки и является финишным материалом в отделке кровли.

«**R-COMPOSIT**»™ - это высокая стойкость к атмосферным воздействиям (водостойкость, УФ-облучение, перепады температур и влажности и т.д.), гарантированная надежность, высокая износостойкость и долговечность (срок службы на кровлях более 15 лет).

«**R-COMPOSIT**»™ не содержит токсичных компонентов и имеет Государственное гигиеническое свидетельство на территориях России, Белорусии и Казахстана.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ «R-COMPOSIT»™

Наименование показателя	Характеристика показателя
Внешний вид	Сплошное бесшовное покрытие белого цвета (возможна колеровка)
Теплопроводность	0,1Вт/мС
Плотность	1,37
Содержание сухого вещества	65%
Расход материала (средний)	1,0 - 1,2 кг/м ²
Толщина покрытия в сухом виде	1,0-1,2 мм
Температура транспортировки, хранения и применения	+ 5°С ... + 35 °С
Температура эксплуатации	- 70°С ... + 100 °С
Предел прочности при отрыве от основания	1,7 МПа
Удлинение при разрыве	503%
Устойчивость к давлению воды	0,5 атм, 24 часа
Рефлективность (отражение видимой части спектра солнечного излучения)	80%
Устойчивость к УФ излучению, к воздействию кислорода и озона	Стойкий
Адгезия к другим материалам	Бетон, штукатурка, рулонные кровельные материалы, шифер, металл, черепица и т.д.
Морозостойкость готового покрытия (не менее)	120 циклов (15 лет)

УПАКОВКА «R-COMPOSIT»™

Каждый цвет «R-COMPOSIT»™ поставляется в отдельных ведрах по 22 кг.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ «R-COMPOSIT»™

Беречь от прямых солнечных лучей и воздействия высоких (свыше +35С) температур. Транспортировать и хранить при температуре не ниже +5С.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ «R-COMPOSIT»™

- ✓ Бесшовность готового покрытия
- ✓ Гидроизоляция без применения открытого пламени и органических растворителей. При нанесении R-COMPOSIT ROOF не требуется применять «паяльную лампу», или органические растворители типа бензина, дизельного топлива, уайт-спирита и т.д. Это обеспечивает полную пожарную безопасность процесса нанесения.
- ✓ Высокая прочность и эластичность (растяжение 500%)
- ✓ Превосходная адгезия практически к любым кровельным материалам и основаниям
- ✓ Простота нанесения. Покрытие R-COMPOSIT ROOF способен нанести даже непрофессионал лишь ознакомившись с несложной инструкцией по нанесению.
- ✓ Высокая водостойкость
- ✓ Слабо горючий материал
- ✓ Экологическая чистота. Компоненты, из которых изготовлен продукт, не являются токсичными. Продукция имеет гигиеническое свидетельство о государственной регистрации, действительное на территории России, Белоруссии и Казахстана.
- ✓ Простота контроля толщины покрытия с помощью колеровки. Покрытие наносится в 2 слоя. Для простоты контроля толщины каждого слоя составу можно придать любой цвет, чтобы первый слой отличался по цвету от второго.
- ✓ Высокая стойкость к атмосферным воздействиям (УФ - облучение, перепады температур и влажности и т.д.)
- ✓ Высокая скорость и низкая стоимость производства работ по устройству гидроизоляции
- ✓ Широкий диапазон температур применения
- ✓ Возможность нанесения без применения специальных инструментов. Для нанесения R-COMPOSIT ROOF на небольшие поверхности необходимый инструмент – малярная кисть. При работе на больших площадях можно пользоваться краскопультом высокого давления. При этом производительность работ возрастает в десятки раз.

R-COMPOSIT - высокотехнологичное композитное однокомпонентное покрытие, предназначенное для нанесения на поверхности с помощью валика или распылителя

R-COMPOSIT - после нанесения на изолируемую поверхность, образует высокоэффективное, прочное, долговечное, стойкое к механическим и атмосферным воздействиям, эластичное покрытие, полноценно выполняющее функцию гидроизоляции.

R-COMPOSIT – обеспечивает длительный срок эксплуатации гидроизоляционного «ковра», а так же, благодаря этому, увеличит срок службы самого основания, на которое оно было нанесено.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AB28.H11862

Срок действия с 29.09.2011 по 28.09.2014

№ **0631495**

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 Гидроизоляционный состав «R-COMPOSIT». ТУ 5775-001-89189728-2011. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

57 7524

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 5775-001-89189728-2011

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Иновационные технологии».

Адрес: Россия, 420034, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Вахитова, д. 6. Телефон +7 (843) 227-07-12, факс +7 (843) 227-00-98.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Иновационные технологии».

Адрес: Россия, 420034, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Вахитова, д. 6. Телефон +7 (843) 227-07-12, факс +7 (843) 227-00-98.

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 3000 от 29.09.2011 г.

Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ», рег. № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2011, адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: З.



Руководитель органа

Эксперт

(Handwritten signature)
подпись

(Handwritten signature)
подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Н.А. Пенский

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Управление Роспотребнадзора по Брянской области
Главный государственный санитарный врач
Брянская область

Судноименный орган Страны, руководителем уполномоченного органа, полномочиями административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.32.Б0.21.008.Е.000604.10.11

от 21.10.2011 г.

Продукция:
Гидроизоляционный состав "R-COMPOSIT". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 5775-001-89189728-2011 "Гидроизоляционный состав "R-COMPOSIT". Технические условия". Изготовитель (производитель): ООО "Инновационные технологии", Россия, 420034, г.Казань, ул.Мулланура Вахитова, д.6 (Российская Федерация). Получатель: ООО "Инновационные технологии", Россия, 420034, г.Казань, ул.Мулланура Вахитова, д.6 (Российская Федерация).



Положения процедуры, описанные в этом свидетельстве, соответствуют с иными стандартами продукции, применяемыми в Российской Федерации (ссылка на стандарты, документы)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования для устройства и ремонта плоских и скатных кровель, гидроизоляции фундаментов, отмосток, гидроизоляции санузлов, подвалов, металлических, бетонных, кирпичных, штукатурных и других поверхностей промышленных и жилых, общественных зданий и зданий соцульбыта

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
Протокол испытаний №2873/25 от 09.12.2010г. ИЛЦ ФГУ МО РФ "842 Центр госсанэпиднадзора ракетных войск стратегического назначения" (Аттестат аккредитации №ГСЭН.RU.ЦОА.2/03). Экспертное заключение №5772 от 10.10.2011г. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области".



Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок (услуг) на территорию таможенного союза

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



Трапезникова Л.Н.

№0119623

М. П.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ПР019/2.Н.00178
(номер сертификата соответствия)

008242
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Научно-производственное предприятие «Интек».
(наименование и местонахождение заявителя) Адрес: РФ, 420034, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Вахитова, д. 6.
 ОГРН: 1111690046764. Телефон: +7(843)227-07-12, факс: +7(843)227-00-98.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Иновационные технологии».
(наименование и местонахождение изготовителя продукции) Адрес: РФ, 420034, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Вахитова, д. 6.
 ОГРН: 1081690075356. Телефон: +7(843)250-75-60, факс: +7(843)227-00-98.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «ПожСтандарт», аттестат аккредитации № НСОПБ
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) ЮАБ0.RU.ОС.ПР.019/2 от 23.12.2011, 121433, г. Москва, ул. Минская, 22,
 тел. (499)730-69-81, факс (495)641-51-90. ОГРН: 1107746088548.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Гидроизоляционные составы марки «R-COMPOSIT»,
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) толщина нанесения от 1 до 1,5 мм, расход материала от 1 до 1,1 кг/м², выпускаемые по ТУ 5775-001-89189728-2011.
 Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)
 57 7524

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НПБ 244-97, согласно приложению на 1 листе
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация) (бланк № 000991).

код ТН ВЭД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол сертификационных испытаний №ПИПР089/06-2012 от 19.06.2012г.,
 ИЛ ООО "ПожСтандарт", рег. № НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.013/2 от 23.12.2011,
 адрес: 142201, Московская область, г. Серпухов, ул. Пролетарская, 78.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции) требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), № СДС.ПЛСМ.01529-10 от 28.07.2010 г. до 28.07.2013 г., выдан ОС АНО «Научно-Технический Центр «ТЕХНОПРОГРЕСС», рег. № СДС.ТИ.ОС.001051-09.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 25.06.2012 по 24.06.2015



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

Е. Э. Борисова

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

С.А. Мальхин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный №РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ПР019/2.Н.00178
(номер сертификата соответствия)


000991
(учетный номер блока)

Сведения о национальных стандартах (сводах правил)


ГОСТ 30244-94	Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть.	Группа горючести – Г1 слабогорючие по СНиП 21-01-97.
ГОСТ 30402-96	Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.	Группа воспламеняемости – В1 трудновоспламеняемые по СНиП 21-01-97.



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


Е. Э. Борисова

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)


С. А. Малыгин



Евростан

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

Орган по сертификации
систем менеджмента ООО «ЕВРОСТАН»
СДС-СМ RU.3791.ОС03
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.ОС03.СМК.00004

в любой форме, исключаяющей 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»



подпись

Р.Б. Курбаева
инициалы, фамилия

001014



ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

Настоящим награждается руководитель

ООО «Инновационные технологии»

Гайдук Антон Андреевич

За вклад в производство
высококачественной продукции,
вошедшей в реестр Лауреатов
регионального конкурса
«Лучший товар года - 2011».

Президент
АНО НИИ «СТАТЭКСПЕРТ»
Боквинева Мария Андреевна

Дата выдачи:
04 Октября 2011 года.

Эксперт:
Циулина Анна Сергеевна
(ООО Статэксперт)

Магистр социологии
St Petersburg State University
Bielefeld University







СЕРТИФИКАТ

ООО «Инновационные технологии»

Продукция указанного предприятия:

Состав гидроизоляционный R-COMPOSIT

внесена в официальный реестр Лауреатов регионального конкурса
«Лучший товар года. ПФО-2011»
и получает право на использование логотипа
«Лучший товар года. ПФО-2011»

Серия 16 № 0113

Президент
АНО НИИ «СТАТЭКСПЕРТ»
Боквинева Мария Андреевна

Дата выдачи сертификата: 04 Октября 2011 года.



Эксперт:
Циупина Анна Сергеевна
(ООО Статэксперт)

Магистр социологии/Master of Sociology
St.Petersburg State University/Bielefeld University

МЯГКИЕ КРОВЛИ



БЕТОННЫЕ СТЯЖКИ



За более полной информацией о покрытиях и их модификаций 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