



РФ, 420034, г.Казань, ул.М.Вахитова, д.6
тел.: (843) 227-0712, 250-7560, 227-0093

R-COMPOSIT™ RADON

**Жидкий полимерный материал на модифицированной
мрамором латексно-акриловой основе**

Система контроля качества сертифицирована
по СМК ГОСТ ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015)

www.inn-t.com

АНТИРАДОНОВАЯ МАСТИКА



ОГЛАВЛЕНИЕ:

ЧТО ТАКОЕ РАДОН	3
ЧТО ТАКОЕ R-COMPOSIT™ RADON	5
СВОЙСТВА R-COMPOSIT™ RADON	5
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	7
УПАКОВКА.....	8
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	8
СЕРТИФИКАТЫ.....	11

ЧТО ТАКОЕ РАДОН

Радон – это элемент периодической системы химических элементов Д.И.Менделеева с атомным номером 86, обозначается символом Rn (Radon).

Радон - одноатомный инертный газ, без цвета и запаха, высвобождается из почвы повсеместно или выделяется из некоторых строительных материалов (например, гранита, пемзы, кирпича из красной глины).

Из почвы особенно активно **радон** выделяется в так называемых «зонах разломов», которые рассредоточены по поверхности нашей планеты и представляют собой глубокие трещины в верхней части земной коры.

Радон радиоактивен и представляет реальную угрозу здоровью и жизни, при чем, по мнению экспертов Международной комиссии по радиационной защите, наиболее опасно воздействие **радона** на детей и молодых людей в возрасте до 20 лет.

Именно поэтому во всех развитых странах мира уже проведено или ведется картографирование с целью определения зон высокой концентраций **радона**.

В России наиболее высокие концентрации **радона** отмечаются в Северо-западном регионе - на Карельском перешейке, в Ленинградской области (в том числе на территории Санкт-Петербурга, где крупнейшая радоноопасная зона захватывает южные районы города), а также в Карелии, на Кольском полуострове, в Алтайском крае, в районе Кавказских минеральных вод, в Уральском регионе и многих других регионах.

Растворимость **радона** в воде 460 мл/л; а в органических растворителях и в жировой ткани человека растворимость **радона** в десятки раз выше, чем в воде.

Радон в силу своей высокой биологической эффективности (в 20 раз выше других видов излучения) представляет один из самых опасных видов радиоактивности, которая приводит к внутреннему облучению. А учитывая, что **радон** – это газ, то самой подверженной облучению тканью оказывается легочная.

Попадая в организм человека, **радон** способствует процессам, приводящим в первую очередь к раку лёгких.

Особенно опасно сочетание воздействия радона и курения. **Радон** - второй по частоте (после курения) фактор, вызывающий рак лёгких. Рак лёгких, вызванный радоновым облучением, является шестой по частоте причиной смерти от рака.

Радон обуславливают более половины всей дозы радиации, которую в среднем получает организм человека от природных и техногенных факторов окружающей среды.

Основной, наиболее вероятный путь накопления **радона** в помещениях связан с выделением **радона** непосредственно из грунта, на котором построено здание.

Радон -это газ, поэтому легко проникает в здание через трещины или мельчайшие поры в стяжке и стенах подвалов, через бетонные полы, через стены, стыки, водостоки т.д.

Также во время отопительного периода в помещениях зданий происходит понижение давления относительно атмосферного. Это явление может вызывать в дополнение к диффузионному поступлению радона в помещения, еще и подсос зданием радона из грунта.

Нужно принимать во внимание, что зимой помещения проветриваются

значительно меньше, поэтому в зимний период концентрация **радона** в помещениях значительно возрастает (замечено, что в регионах умеренного климата концентрация **радона** в помещениях может быть в 5-8 раз выше, чем в наружном воздухе) и основную часть облучения от **радона** человек получает в помещении.

Кроме того, повышенные концентрации **радона** в помещениях зачастую связаны со строительными и отделочными материалами, использованными при постройке или отделке. **Радон** обычно выделяют материалы, из которых делают полы и стены, а причина - радиоактивность строительных материалов, наличие в них повышенных концентраций **радона**.

Таким образом, в общей сложности концентрации **радона** в помещениях могут увеличиваться в сотни раз.

И следует учитывать, что газ **радон** имеет высокую плотность, потому стелется в нижних слоях жилых помещений и может поражать детей, обычно играющих на полу.

Итак, **радон** – это опасный газ, который попадает в наш организм с воздухом. И поскольку мы не можем обойтись без воздуха, то сам воздух не должен быть опасен. То есть воздух в наших домах не должен содержать **радон**.

Необходимо провести обследование каждого дома, каждого помещения и, в случае необходимости, выбрать способ защиты от **радона**.

Можно приобрести специальный прибор и самостоятельно определить уровень содержания в помещениях **радона**.

Также можно обратиться в местный центр по защите от радиации и заказать проверку помещений на наличие и уровень **радона**.

В России для сдаваемых в эксплуатацию зданий нормой считается уровень 100 Бк/м³, а для эксплуатируемых – 200 Бк/м³. В случае превышения этих показателей, необходимо принять меры для максимального снижения уровня содержания **радона**.

Принципиально понизить содержание **радона** во внутреннем воздухе помещений можно за счет:

- применения материалов, препятствующих проникновению **радона** в здание;
- удаления **радона** из внутреннего воздуха помещений путем принудительной вентиляции. Однако система принудительной вентиляции нуждается в источнике энергии и обслуживании. Кроме того, известны случаи, когда из-за принудительной вытяжной вентиляции в подвальных помещениях создавалось разрежение воздуха, и концентрация **радона** за счет подсоса воздуха из почвы наоборот увеличивалась и превышала нормы в 40 - 50 раз!

Поэтому основными все же являются мероприятия, препятствующие проникновению **радона** из грунта в подвальные помещения зданий.

Чаще всего для этого проводят мероприятия по герметизации фундаментов, стяжек полов и перекрытий подвальных помещений. Для этого применяют различные пропитки, мембраны из специальных листовых или рулонных материалов, различные вспенивающиеся и другие герметизирующие материалы, и даже строят специальные барьеры из монолитного трещиностойкого железобетона.

Однако практически все эти методы и материалы связаны с высокой стоимостью выполнения работ, кроме того, не отвечают эстетическим требованиям и поэтому требуют дополнительных затрат на косметическую отделку.

Очень эффективными и при этом наиболее приемлемыми по стоимости самих материалов, по стоимости проведения работ, также по своим эстетическим свойствам является материал **R-COMPOSIT™ RADON**, разработчик и производитель - ООО «Инновационные технологии», г. Казань, Россия.

ЧТО ТАКОЕ **R-COMPOSIT™ RADON**

R-COMPOSIT™ RADON - это уникальный полимерный материал на модифицированной мрамором латексно-акриловой основе, производимый в виде водной суспензии со специальными наполнителями в виде магнезита.

Магнезит – природный минерал, карбонат магния ($MgCO_3$). Своё название получил по месту находки в исторической области Магнасия в Греции.

В порошкообразном виде минерал растворяется в горячей кислоте со вскипанием.

Магнезит используется для получения огнеупорных материалов, выдерживающих температуру до $1887^{\circ}C$, в строительной, химической и нефтехимической промышленности, в производстве удобрений, в целлюлозной промышленности, при производстве антипиренов (огнезащитных материалов), для нейтрализации кислот, для водоподготовки (для очистки воды от тяжёлых металлов), для очистки газов, в том числе воздуха.

Строительные материалы на основе магнезиальных вяжущих (магнезиальные бетоны, магнезиальные полы) начали широко применяться в России с конца XX века и получают все большую популярность благодаря уникальным свойствам магнезита.

СВОЙСТВА **R-COMPOSIT™ RADON**

Материал **R-COMPOSIT™ RADON** выглядит как краска, наносится на поверхности кистью, шпателем или валиком, а использование безвоздушного краскопульта высокого давления (целесообразно на больших площадях) повышает производительность работ в десятки раз.

Материал **R-COMPOSIT™ RADON** удобен для применения также на поверхностях сложных геометрических форм и/или с множеством инженерных коммуникаций (трубопроводы, электропроводка и т.п.).

Материал **R-COMPOSIT™ RADON** отличается превосходной адгезией (основой для нанесения могут быть бетонная стяжка, фундаментные блоки и плиты перекрытия, любые штукатурки, кирпич, керамическая плитка, гипс, ГКЛ, ДВП, ДСП, дерево и т.д.).

Материал **R-COMPOSIT™ RADON** не поддерживает горение и наносится без применения открытого пламени и органических растворителей, поэтому может применяться и на пожароопасных объектах.

После высыхания **R-COMPOSIT™ RADON** образуется сплошное бесшовное глянцевое покрытие, водонепроницаемое и стойкое к внешним воздействиям.

Готовое покрытие **R-COMPOSIT™ RADON** обладает уникальной эластичностью и прочностью (растяжение готового покрытия до разрыва составляет 500%). Это означает, что покрытие **R-COMPOSIT™ RADON** растянется в 5 (!) раз, прежде чем порвется.

Покрытие **R-COMPOSIT™ RADON** устойчиво к влажности, УФ-облучению, перепадам температур, не меняют свойств в диапазоне температур от -60°C до +100°C, отличаются низкой теплопроводностью, высокой стойкостью ко многим химическим и биохимическим средам, обладают гарантированной износостойкостью, надежностью и высокой (более 15-ти лет) долговечностью.

R-COMPOSIT™ RADON является финишным материалом и после его применения не требуется дополнительная облицовка.

R-COMPOSIT™ RADON не содержит токсичных компонентов и имеет Государственное гигиеническое свидетельство на территориях России, Беларуси и Казахстана.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ **R-COMPOSIT™ RADON**

- ✓ защита зданий от проникновения радиоактивного газа радона;
- ✓ противорадоновая защита стяжек полов, фундаментов и перекрытий подвалов цокольных этажей зданий;
- ✓ противорадоновая герметизация швов и стыков между элементами ограждающих конструкций зданий;
- ✓ противорадоновая герметизация трещин и пустот в ограждающих конструкциях зданий;
- ✓ противорадоновая герметизация проемов для прокладки инженерных коммуникаций в подземной части зданий и в подвальных перекрытиях;

R-COMPOSIT™ RADON рекомендуется применять в детских и медицинских учреждениях, на пищевых производствах, в любых промышленных, общественных и жилых зданиях, на любых других объектах, нуждающихся в противорадоновой защите.

Материал **R-COMPOSIT™ RADON** разработан и производится ООО «Инновационные технологии» (г.Казань) специально для защиты от опасного воздействия радиоактивного газа радона, от других геопатогенных факторов, для уменьшения воздействия природных и техногенных электромагнитных излучений и вредных экологических факторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ **R-COMPOSIT™ RADON**

Показатель	Величина
Внешний вид, цвет и однородность состава	Цвет белый. Консистенция однородная, без комков, видимых посторонних включений и примесей
Условная вязкость, с в пределах	Не менее 14
Прочность сцепления с основанием, МПа	Не менее 0,4
Содержанием сухого вещества % по массе	Не менее 65
Водородный показатель, рН, в пределах	Не менее 10
Условная прочность МПа	Не менее 0,3
Относительное удлинение при разрыве МПа, не менее	503
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	3
Теплостойкость при температуре в течение 2 ч, не менее, С	110
Гибкость на брусе с радиусом закругления 5 мм при температуре, С	19

Результаты измерений интегральной ОА радона

№ п/п	№ ИТРП	Время экспонирования ИТРП, сутки	Среднее значение ОА ²²² Rn в рабочей камере, Бк/м ³	Измеренные значения ОА ²²² Rn, Бк/м ³	Среднее значение ОАРn±ARn по образцу, Бк/м ³	Коэффициент диффузии, D, м ² /с
Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT™ RADON						
1.	1506	12,03	10500	75	105±40	6,34*10 ⁻⁹
2.	2487			180		
3.	2132			90		
4.	9442			115		
5.	2874			65		
Контрольный образец – оргстекло						
6.	6485	12,03	10500	65	55±25	2,66*10 ⁻⁸
7.	3021			80		
8.	0254			20		
Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT™ RADON						
9.	2020	12,81	15000	214	128±60	5,08*10 ⁻⁹
10.	1546			107		
11.	9832			72		
12.	1345			119		
Контрольный образец – оргстекло						
13.	6521	12,81	15000	40	45±15	1,43*10 ⁻⁸
14.	8245			37		
15.	2001			55		
Образец покрытия магнезиально-полимерного радонозащитного R-COMPOSIT™ RADON						
16.	1943	9,83	20500	96	113±45	4,28*10 ⁻⁹
17.	6817			143		
18.	2675			84		
19.	9371			126		
Контрольный образец – оргстекло						
20.	2164	9,83	20500	86	70±30	2,12*10 ⁻⁸
21.	8256			98		
22.	3212			24		

УПАКОВКА **R-COMPOSIT™ RADON**

R-COMPOSIT™ RADON поставляется в ведрах:

- 10 кг и 20 кг;
- крышки-пломбы;
- этикетки с подробным описанием и инструкциями;
- голографические марки для защиты от подделки.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ **R-COMPOSIT™ RADON**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. В данной технологической инструкции приведен процесс нанесения материала **R-COMPOSIT™ RADON** на следующие поверхности: бетонная стяжка, фундаментные блоки и плиты перекрытия, любые штукатурки, кирпич, керамическая плитка, гипс, ГКЛ, ГВЛ, ДВП, ДСП, дерево и т.д.).

1.2. Материалы, используемые для защиты, должны отвечать требованиям соответствующей технической документации. Материал **R-COMPOSIT™ RADON** должен соответствовать требованиям ТУ 2316-118-89189728-2012.

1.3. Каждая партия материала должна сопровождаться паспортом, подтверждающим качество продукции, а на каждом тарном месте должна быть этикетка предприятия – изготовителя.

2. ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 2.1. Набор шпателей.
- 2.2. Кисти волосяные с жесткой щетиной.
- 2.3. Электромеханический инструмент для очистки поверхности.
- 2.4. Металлические щетки, наждачные «шкурки».
- 2.5. Краскопульт для безвоздушной окраски («Graco», «Wagner» и т.п.).

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЕРХНОСТЯМ

3.1. Поверхности перед нанесением **R-COMPOSIT™ RADON** должны быть очищены от строительного мусора, грязи, масляных пятен и рыхлой ржавчины, а при необходимости промыты и просушены. С бетонных поверхностей должны быть удалены неровности в виде наплывов и частиц бетонного заполнителя, смыта мало-прочная пленка цементного молока.

3.2. Обратит внимание на тщательную обработку углублений, уголков и стыков. Раковины и углубления должны быть заделаны цементным раствором (М 200) или гипсовой шпатлевкой.

3.3. После очистки, перед нанесением **R-COMPOSIT™ RADON**, поверхности необходимо обеспылить, применив сжатый воздух или влажную уборку с последующей просушкой.

- 3.4. Новые бетонные поверхности должны набрать 100% проектной прочности.
- 3.5. Поверхности должны быть сухими (бетонные поверхности должны оставаться сухими не менее 48 часов до начала нанесения материала **R-COMPOSIT™ RADON** - весовая влажность бетона не более 8%).
- 3.6. Температура поверхности при нанесении **R-COMPOSIT™ RADON** должна быть от +5°C до +50°C.

4. ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

4.1. В качестве грунта используется покрытие **R-COMPOSIT™ RADON**, разбавленное водой в соотношении 5:1 (на 1 кг **R-COMPOSIT™ RADON** добавить 0,2 л воды). Расход грунта составляет 200 - 250 г/м². Расход грунта зависит от состояния обрабатываемой поверхности - её гидрофильности и изношенности. Для разведения применять чистую пресную или дистиллированную воду.

4.2. Грунт наносится кистью или валиком в 1 - 2 слоя. Необходимо особенно тщательно обработать трещины и места стыков.

4.3. Время высыхания одного грунтовочного слоя при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха (70±5)% - в пределах 2-х часов. При несоблюдении условий сушки (t, влажность) время высыхания увеличивается.

Второй грунтовочный слой допускается наносить после высыхания первого слоя до состояния «отлипа».

5. НАНЕСЕНИЕ R-COMPOSIT™ RADON

5.1. Перед началом работ **R-COMPOSIT™ RADON** необходимо тщательно перемешать. При необходимости **R-COMPOSIT™ RADON** можно разбавить водой, но не более 5% от массы состава. Для разведения применить дистиллированную или чистую пресную (водопроводную) воду.

5.2. **Не допускается наносить покрытие на влажные или обледенелые поверхности!** Температура поверхностей не должна быть ниже +5°C. Не рекомендуется проводить работы при высокой (более 75%) влажности воздуха, т.к. **R-COMPOSIT™ RADON** до полного высыхания водорастворим и это увеличит продолжительность сушки.

5.3. Поверхности должны быть подготовлены в соответствии требованиям п.3 и п.4. настоящей Инструкции.

5.4. Материал **R-COMPOSIT™ RADON** наносится жесткой кистью, валиком или шпателем (возможно нанесение безвоздушным краскопультом) в два (обычно) или в три слоя.

5.5. Каждый последующий слой **R-COMPOSIT™ RADON** наносится в направлении, перпендикулярном предыдущему слою и лишь после высыхания предыдущего слоя до состояния «отлипа». Общая толщина сухого покрытия не должна быть меньше 1 мм. Период полной полимеризации покрытия **R-COMPOSIT™ RADON** составляет 24 часа.

5.6. Расход **R-COMPOSIT™ RADON** для получения сухого слоя толщиной 1,0 мм зависит от состояния поверхности (неровности, рельефности, количества стыков и т.д.) и

составляет 1,0 – 1,2 кг/м².

5.7. Контроль качества покрытия – визуальный (из-под слоя материала не должна просвечивать подоснова). Для точного измерения толщины готового покрытия можно использовать измеритель толщины мокрого слоя лакокрасочных покрытий типа «гребенка».

5.8. По окончании каждого цикла работ инструменты тщательно промывать водой.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Материал **R-COMPOSIT™ RADON** не обладает общетоксичным и кожно-резорбтивным действиям и по ГОСТ 12.1. 007 относится к IV-му классу опасности.

6.2. При работе с **R-COMPOSIT™ RADON** рекомендуется пользоваться защитными очками и фартуком. При нанесении **R-COMPOSIT™ RADON** распылителем в закрытом помещении без вентиляции рекомендуется пользоваться респираторами ШБ-11 «Лепесток- 200» (ГОСТ 12.4.028). Если помещение хорошо проветривается или работы ведутся вне помещения, респираторы не требуются.

6.3. Хранение и применение **R-COMPOSIT™ RADON** не связано с соблюдением особых требований пожарной безопасности, так как оно пожаро- и взрывобезопасно.

6.4. Транспортирование и хранение **R-COMPOSIT™ RADON** нужно производить в плотно закрытой таре при температуре не ниже -40°C и не выше +35°C.

6.5. К самостоятельной работе следует допускать лиц, ознакомленных с настоящей Инструкцией.

6.6. Материал **R-COMPOSIT™ RADON** изготавливается в соответствии со специально разработанными Техническими условиями - ТУ 2316-118-89189728-2012.

7. КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ

7.1. При попадании **R-COMPOSIT™ RADON** в глаза - промыть глаза проточной водой в течение 15 минут. В случае возникновения раздражения проконсультироваться с врачом.

7.2. При попадании **R-COMPOSIT™ RADON** на кожу - промыть водой с мылом. Загрязненную одежду выстирать.

7.3. При попадании **R-COMPOSIT™ RADON** в органы дыхания - выйти на свежий воздух.

7.4. В случае пролива продукта для облегчения уборки использовать любой впитывающий материал (песок, грунт, ветошь и т.п.).

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.11HE06.H05159

Срок действия с 11.04.2023

по 10.04.2028

№ **0627909**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Покрытие магнизиально-полимерное радонозащитное R-COMPOSIT RADON. Серийный выпуск.

код ОК
20.30.11.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 2316-118-89189728-2012 "Покрытие магнизиально-полимерное радонозащитное R-COMPOSIT RADON"

код ТН ВЭД
3214900009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ». ОГРН: 1081690075356, ИНН: 1656044807, КПП: 165601001. Адрес: 420034, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Казань, улица Муллачура Вахитова, дом 6, телефон: +7 (843) 227-07-12, адрес электронной почты: info@inn-t.com.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ». ОГРН: 1081690075356, ИНН: 1656044807, КПП: 165601001. Адрес: 420034, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Казань, улица Муллачура Вахитова, дом 6, телефон: +7 (843) 227-07-12, адрес электронной почты: info@inn-t.com.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 005/В-11/04/23 от 11.04.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Омнис-эксперт» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ29)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Агентство Республики Казахстан по защите прав потребителей
Заместитель Председателя Агентства Республики Казахстан по защите прав потребителей

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ KZ.16.01.70.015.E.000722.05.14 от 27.05.2014 г.

Продукция:

Покрытие магнезиально-полимерное радонозащитное R-COMPOSIT RADON. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2316-118-89189728-2012 "Покрытие магнезиально-полимерное радонозащитное R-COMPOSIT RADON". Изготовитель (производитель): ООО "Инновационные технологии", 420030, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Суховка, 6, Российская Федерация. Получатель: ООО "Инновационные технологии", 420034, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муллаура Вахитова, 6, Российская Федерация.

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует

"Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" от 28.05.2010г. №299

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования в качестве противорадоновой защиты ограждающих строительных конструкций жилых, общественных и промышленных зданий

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

"Протокол испытаний ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ГРЦ СМИ в Московской области" № 1037/1037-СС-14 от 29.04.2014г.

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

Н.Уранхаев

(Ф.И.О. / подпись)



№ 0030714

№13646



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА ЕАС»
Per. № РОСС RU.31720.04ИБН1**

Орган по сертификации ООО «ПРОМОТЕСТ»
Per. № РОСС RU.31720
ОГРН 1167746900023

Адрес: 109004, Россия, г. Москва, пер. Малый Дровяной, д. 3, стр. 2, помеш. I, ком. 1, 3, 5, 6, 7
Телефон 8-800-3020-337, e-mail: info@eaciso.com

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАС.04ИБН1.СМ.11376

**ВЫДАН: Обществу с ограниченной ответственностью
«Инновационные технологии»**

Адрес: 420034, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муллачура Вахитова, д. 6

ИНН: 1656044807 ОГРН: 1081690075356

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система менеджмента качества применительно к разработке, производству и внедрению
высокотехнологичных материалов и решений в области защиты конструкций и
обеспечения комфорта и безопасности человека

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата выдачи: 26-03-2024

Действует по: 25-03-2027

Руководитель органа

Федосеева Е.П.



Председатель комиссии

Заракуя М.З.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ОБЯЗЫВАЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ ПОДДЕРЖИВАТЬ СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ
В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕУКАЗАННЫМИ СТАНДАРТАМИ, ЧТО БУДЕТ НАХОДИТЬСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ОРГАНА ПО
СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СИСТЕМА КАЧЕСТВА ЕАС» И ПОДТВЕРЖДАТЬСЯ
ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

№13648



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА ЕАС»
Per. № РОСС RU.31720.04ИБН1

Орган по сертификации ООО «ПРОМОТЕСТ»
Per. № РОСС RU.31720
ОГРН 1167746900023

Адрес: 109004, Россия, г. Москва, пер. Малый Дровяной, д. 3, стр. 2, помещ. I, ком. 1, 3, 5, 6, 7
Телефон 8-800-3020-337, e-mail: info@caciso.com

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАС.04ИБН1.СМ.11377

**ВЫДАН: Обществу с ограниченной ответственностью
«Инновационные технологии»**

Адрес: 420034, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мулланура Вахитова, д. 6
ИНН: 1656044807 ОГРН: 1081690075356

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система экологического менеджмента применительно к разработке, производству и
внедрению высокотехнологичных материалов и решений в области защиты конструкций
и обеспечения комфорта и безопасности человека

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

Дата выдачи: 26-03-2024

Действует по: 25-03-2027

Руководитель органа

Федосеева Е.П.



Председатель комиссии

Заракуа М.З.

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ
в соответствии с вышеуказанными стандартами, что будет находиться под контролем органа по
сертификации системы добровольной сертификации «СИСТЕМА КАЧЕСТВА ЕАС» и подтверждаться
при прохождении ежегодного инспекционного контроля