Орган по сертификации продукции

ООО «Пожарная Сертификационная Компания»

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 29.04.2015г.
Юридический адрес: 125319, Россия, г. Москва, 1-я ул. Аэропортовская, д. 6, пом.VI, комн.1-4.
Фактический адрес: 115054, Россия, г. Москва, ул. Дубининская, 33, Б.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
_____М.В. Ануфриков
«21» ноября 2016 г.

м.п.

РЕШЕНИЕ № 729-ОР/11-2016

по заявке на проведение обязательной сертификации

В результате рассмотрения заявки № 729-СС/10-2016 от 04.10.2016 г.

От Общества с ограниченной ответственностью «Литиум», ОГРН: 1135012011023.
Юридический адрес: 142400, РОССИЯ, Московская область, город Ногинск, улица Индустриальная, дом 41.
Телефон: +74955405825, **факс:** +74955405825.

на сертификацию серийно выпускаемой продукции:
Пропитки упрочняющие моделей: LITSIL H07, LITSIL H15, LITSIL H25, LITSIL H30, LITSIL H42, LITSIL H45, LITSIL S01, LITSIL S37, LITSIL S55, LITSIL S70, LITSIL C05, LITSIL C15, LITSIL D10, LITSIL D40, марки LITSIL, выпускаемые по ТУ- 2145-001-51916396-2013.

Код ОКП: 21 4520, **Код ТН ВЭД:** 2839 90 900 0

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Литиум», ОГРН: 1135012011023.
Юридический адрес: 142400, РОССИЯ, Московская область, город Ногинск, улица Индустриальная, дом 41.
Телефон: +74955405825**, факс:** +74955405825.

Сообщаем:

1. Сертификация проводится по схеме: не может быть проведена по схеме 4с
номер схемы сертификации
2. Сертификационные испытания не могут быть проведены на соответствие требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон N 123 от 22 июля 2008г, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 23.06.2014 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ, от 03.07.2016 N 301-ФЗ), статья 146, часть 7, пункт 10.
3. Федеральным законом N 123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями, внесенными: Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ; Федеральным законом от 2 июля 2013 года N 185-ФЗ; Федеральным законом от 23 июня 2014 года N 160-ФЗ, Федеральным законом от 13.07.2015 года N 234-ФЗ, Федеральным законом от 03.07.2016 года N 301-ФЗ, не установлены требования пожарной безопасности к данной продукции. На основании ст. 145 п. 4 Федерального закона N 123 от 22 июля 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями, внесенными: Федеральным законом от 10 июля 2012 года N 117-ФЗ; Федеральным законом от 2 июля 2013 года N 185-ФЗ; Федеральным законом от 23 июня 2014 года N 160-ФЗ; Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 234-ФЗ; Федеральным законом от 3 июля 2016 года N 301-ФЗ, данная продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия.
4. Также в порядке информации сообщаем, что данная продукция не содержится в постановлении Правительства Российской Федерации от 17 марта 2009 г. N 241/в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.03.2010 N 140, от 08.12.2010 N 1002, от 06.02.2012 N 97, от 11.10.2012 N 1038, от 28.01.2013 N 46, от 31.03.2015 N 301, от 17.11.2015 N 1245, 09.08.2016 N 766/ «Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
5. Принято отрицательное решение № 729-СС/11-2016 от 21.11.2016 г. по заявке № 729-СС/10-2016 от 04.10.2016 г. и отказано Обществу с ограниченной ответственностью «Литиум», ОГРН: 1135012011023, в получении сертификата соответствия требованиям пожарной безопасности.
6. Ответственность за достоверность представленной информации о технических характеристиках продукции и области применения несет Общество с ограниченной ответственностью «Литиум», ОГРН: 1135012011023.
7. Срок действия решения - до 20.11.2017 г., либо до внесения изменений в законодательство Российской Федерации в области оценки соответствия.

Эксперт по сертификации _____ К.Х Рахматуллин

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Управление Роспотребнадзора по Республике Адыгея (Адыгея)
Главный государственный санитарный врач Республики Адыгея
Республика Адыгея
(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

№ RU.01.PA.02.008.E.000838.09.19 от 13.09.2019 г. г.

ПРОДУКЦИЯ

Пропитки химические для бетона LITSIL® H42, LITSIL ® H45, LITSIL ® H47, LITSIL ® S01, LITSIL ® S12, LITSIL ® S22, LITSIL ® S35, LITSIL ® S37, LITSIL ® S53, LITSIL ® S55, LITSIL ® S57, LITSIL ® S70, LITSIL ® S72, LITSIL ® C05, LITSIL ® C15, LITSIL ® C21, LITSIL ® C30, LITSIL ® C50, LITSIL ® C60, LITSIL ® D10, LITSIL ® D30, LITSIL ® D40, LITSIL ® D50. Область применения: в строительстве в качестве химических упрочняющих, уплотняющих, обеспыливающих, гидрофобизирующих и тонирующих составов для бетонных поверхностей в обустройстве промышленных полов. Изготовлена в соответствии с документами: (далее согласно приложению).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "ЛИТИУМ", 142400, Московская область, г. Ногинск, ул. Индустриальная, д. 41" ("Российская Федерация")".

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "ЛИТИУМ", юридический адрес: 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, д.11, стр.44, пом.1, ком. 13, 19, 20; ИНН 5012081885" ("Российская Федерация")". ОГРН: 1135012011023

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно - эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Таможенного союза от 28.05.2010 года № 299 (глава II, раздел 19)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Экспертное заключение ООО "Гигиена-ЭКО-Кубань" № 001503 от 29.08.2019 года (аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017 года); протокол лабораторных исследований № 2-896-19 от 21.08.2019 года, выданный: ИЛ ООО "Полимертест" (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ХИ04) 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

не ограничен

Руководитель _____ М. П. _____ Завгородний С.А.
(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) (подпись)

№0400074

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Управление Роспотребнадзора по Республике Адыгея (Адыгея)
Главный государственный санитарный врач Республики Адыгея
Республика Адыгея
(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к свидетельству о государственной регистрации продукции

№ RU.01.PA.02.008.E.000838.09.19 от 13.09.2019 г. г.

Нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция (продолжение, начало на бланке свидетельства):

ТУ 20.13.62-003-51916396-2019 "Пропитки химические для бетона: LITSIL® H42, LITSIL® H45, LITSIL® H47, LITSIL® S01, LITSIL® S12, LITSIL® S22, LITSIL® S35, LITSIL® S37, LITSIL® S53, LITSIL® S55, LITSIL® S57, LITSIL® S70, LITSIL® S72, LITSIL® C05, LITSIL® C15, LITSIL® C21, LITSIL® C30, LITSIL® C50, LITSIL® C60, LITSIL® D10, LITSIL® D30, LITSIL® D40, LITSIL® D50"

Руководитель _____ М. П. _____ Завгородний С.А.
(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) (подпись)

№0000303

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2019 г.

№ 0000199

ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ПО АККРЕДИТАЦИИ
СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «НИИ ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЕРТИЗЫ»
№ РОСС RU.31532.04ИЖЧ0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.04ИЖЧ0.ОС03.00059

Срок действия с 22.07.2020 по 21.07.2023

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.31532.04ИЖЧ0.ОС03
Общество с ограниченной ответственностью «ГЛОБАЛ ГРУПП»
Г. Москва, 129128, улица Бажова, д. 24 корп. 2, пом. 1

ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «Литиум»

Юридический адрес: Россия, 115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.11, стр. 44, пом. 1, ком. 13,19,20. ИНН: 5012081885, ОГРН: 1135012011023.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Применительно к разработке, производству и поставке химически активных составов различного назначения для бетонных и минеральных поверхностей

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Выдан на основании решения экспертной комиссии,
протокол № РОСС RU.04ИЖЧ0.ОС01.00059П от 22.07.2020

Руководитель органа _____ Ю.А. Щипанов
подпись инициалы, фамилия

Эксперт _____ А.Г. Резник
подпись инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ (услуг) в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «НИИ ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЕРТИЗЫ» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

Научно-исследовательский проектно-технологический институт
СТРОЙИНДУСТРИЯ

105187. г. Москва, 1-я ул. Измайловского Зверинца, д.19А, стр.5.
Тел./факс:(499)166-62-00/(499)166-62-50, E-mail: nipti@yandex.ru

Заключение

Определение истираемости бетонных образцов, отобранных из бетонных полов.

Заказчик: **ООО «Литиум» (договор № 468ли-17 от 19.06.2017 г., дополнительное соглашение № 1 от 19 июня 2017 г.)**

г. Москва

Введение:

ООО «НИПТИ «Стройиндустрия» проводил работы по определению истираемости представленных в лабораторию, бетонных образцов, обработанных упрочняющими составами LITSIL®.
Дата испытания образцов: 10.07.2017 г.

1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТИРАЕМОСТИ

1.1 Методика проведения испытаний

-Испытания по определению истираемости проведены на круге истирания типа ЛКИ-3, заводской № 214, аттестат № 1944-3/30 до 26.08.2017 г., в соответствии с ГОСТ 13087-81 «Бетоны. Методы определения истираемости».
- Образцы распиливались на цилиндры h x d : 7x7 см.
-В соответствии с п. 2.2.1 образцы выдерживались в течении 2 суток в помещениях с нормальными температурно-влажностными условиями (Т= 27° С; Влажность 60%)
-В дальнейшем производился визуально-инструментальный осмотр образцов на соответствие ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам».
-После проведения отбраковки, для испытания использовалась серия из трех образцов, имеющая маркировку (1, 2, 3,4 образец-отбракован).
-Истираемость оценивалась в соответствии с п. 2.4.1 ГОСТ 13087-81:

$$G_i = \frac{m_1 - m_2}{F}, (1)$$

где m_1 - масса образца до испытания, г;

m_2 - масса образца после 4 циклов испытания, г;

F - площадь истираемой грани образца, см .
-Истираемость серии образцов оценивалась по формуле:

$$\overline{G_c} = \frac{\sum_{i=1}^{n} G_i}{n}, (2)$$

где n - число образцов в серии.
-Полученные результаты испытания признавались выпадающими, в случае если величина $T_i = \frac{\overline{G_c} - G_i}{S}$ превышает критическое значение $T_к$=1,15.

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

1.2 Результаты испытаний

Таблица 1 – Результаты определения истираемости бетонных образцов.

1.2.1 Образцы А, затерты дисками, не обработанные пропиткой:

№ п/п	Размер образца hxd, см	Площадь образца F, см²	m образца до испытания, гр.	m образца после испытания, гр.	Потеря массы, гр.	Gi, гр/см2	Gср., гр/см2
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7,0x7,0	49	796,2	766,6	29,6	0,604	
2	7,0x7,0	49	727,9	698,0	29,9	0,610	0,611
3	7,0x7,0	49	784,8	754,4	30,4	0,620	

1.2.2 Образцы А1, затерты дисками, обработанные LITSIL®H15:

№ п/п	Размер образца hxd, см	Площадь образца F, см²	m образца до испытания, гр.	m образца после испытания, гр.	Потеря массы, гр.	Gi, гр/см2	Gср., гр/см2
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7,0x7,0	49	751,4	741,3	10,1	0,206	
2	7,0x7,0	49	823,2	814,6	8,6	0,176	0,188
3	7,0x7,0	49	794,3	785,4	8,9	0,182	

1.2.3 Образцы Б, затерты лопастями, не обработанные пропиткой:

№ п/п	Размер образца hxd, см	Площадь образца F, см²	m образца до испытания, гр.	m образца после испытания, гр.	Потеря массы, гр.	Gi, гр/см2	Gср., гр/см2
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7,0x7,0	49	846,5	822,2	24,3	0,496	
2	7,0x7,0	49	741,3	714,2	27,1	0,553	0,504
3	7,0x7,0	49	802,1	779,4	22,7	0,463	

1.2.4 Образцы Б1, затерты лопастями, обработанные LITSIL®H07+S01:

№ п/п	Размер образца hxd, см	Площадь образца F, см²	m образца до испытания, гр.	m образца после испытания, гр.	Потеря массы, гр.	Gi, гр/см2	Gср., гр/см2
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7,0x7,0	49	733,4	722,8	10,6	0,216	
2	7,0x7,0	49	815,7	801,4	14,3	0,292	0,260
3	7,0x7,0	49	802,7	789,3	13,4	0,273	

2. Выводы

По результатам проведенных испытаний по определению истираемости образцов, обработанных пропитками LITSIL®, прочность на истираемость увеличилась в 3,25-2 раза, Gср. не менее 0,260 гр/см2.

Эксперт ИЛ
«Лаборатория испытаний строительных
материалов и конструкций»
в составе ООО «НИПТИ «Стройиндустрия» Иванов П.Н.

Научно-исследовательский проектно-технологический институт
СТРОЙИНДУСТРИЯ

105187. г. Москва, 1-я ул. Измайловского Зверинца, д.19А, стр.5.
Тел./факс:(499)166-62-00/(499)166-62-50, E-mail: nipti@yandex.ru

«Лаборатория испытаний строительных материалов и конструкций»
в составе ООО «НИПТИ «Стройиндустрия»
Аттестат аккредитации № RU.МСС.АЛ.617
Действителен до 13.03.2020 г.

26.09.2017 г.

Генеральному директору
ООО "Литиум"
Ефремову А.Ю.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 468-5

Сообщаю Вам результаты испытаний на водопоглощение бетонных образцов-кубов, представленных в лабораторию ООО «НИПТИ «Стройиндустрия».

1. Испытания на водопоглощение осуществлялись по ГОСТ 12730.3-78 «Бетоны. Метод определения водопоглощения».
2. Все грани бетонных образцов-кубов предварительно были обработаны составом S01 и выдержаны 7 дней.
3. Образцы, испытывались в состоянии естественной влажности и после окончания процесса водонасыщения высушены до постоянной массы по ГОСТ 12730.2.
4. Водопоглощение бетона отдельного образца по массе W_m в процентах определялось с погрешностью до 0,1% по формуле:

$$W_м = \frac{m_с - m_в}{m_с} \cdot 100$$

где $m_с$ - масса высушенного образца, г;

$m_в$ - масса водонасыщенного образца, г.

5. Водопоглощение бетона серий образцов определялось как среднее арифметическое значение результатов испытаний отдельных образцов в серии (3 шт.).
6. Аппаратура для проведения испытаний:
   - весы лабораторные РН-25Ц13У, № 3588, свидетельство 776-1/30 до 16.06.2018 г.
   - шкаф сушильный «СНОЛ», № 17385, свидетельство 793-1/30 до 16.06.2018 г.
   - емкость для насыщения образцов водой;
   - проволочная щетка.
7. Результаты испытаний приведены в таблице 1.

Начальник лаборатории
ООО «НИПТИ «Стройиндустрия» Перервенко Д.В.

Таблица 1
к протоколу испытаний № 468-5 от 26.09.2017 г.

Результаты испытаний образцов-кубов на водопоглощение.

№ п/п	Маркировка образца	Возраст бетона, дата испытания образцов	Масса водонасыщенного образца, $m_в$, г.	Масса высушенного образца, m_c, г.	Водопоглощение бетона отдельного образца, Wм, %	Водопоглощение бетона серии образцов, Wм, %
1	А, не обработанный	28 суток, не менее 26.09.2017 г.	1352 1361 1364	1296 1295 1307	4,3 5,1 4,4	4,6
2	А1, обработанный LITSIL® H15(одна грань) + S01	28 суток, не менее 26.09.2017 г.	1411 1417 1437	1405 1412 1433	0,4 0,4 0,3	0,4
3	Б, не обработанный	28 суток, не менее 26.09.2017 г.	1554 1499 1617	1495 1438 1542	3,9 4,2 4,9	4,3
4	Б1, обработанный LITSIL® H07(одна грань) + S01	28 суток, не менее 26.09.2017 г.	1460 1512 1471	1450 1507 1462	0,7 0,3 0,6	0,5

Заключение: по результатам испытаний, водопоглощение бетона после обработки упрочняющими составами LITSIL® H15+S01 и LITSIL® H07+S01 уменьшилось в 8-11 раз.

Эксперт ИЛ
«Лаборатория испытаний строительных материалов и конструкций»
в составе ООО «НИПТИ «Стройиндустрия» Иванов П.Н.