



RA.RU.21AP87



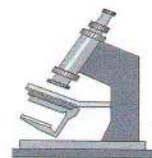
Общество с ограниченной ответственностью

«Сибакademсертификация»

(ООО «Сибакademсертификация»)

Адрес места нахождения юридического лица:
630005, Россия, Новосибирская область, Новосибирск, ул.
Некрасова, дом 50, офис 306

тел: +7 (383) 362-12-12, e-mail: stroycert@inbox.ru



Испытательный центр «Строительных материалов, конструкций и веществ»

Адрес места осуществления деятельности: 630024, Россия, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Бетонная, дом 14

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

В.И. Белан

«01» октября 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 415-25 от 01.10.2025



Заявка на проведение испытаний продукции № 004/25-О от 26.08.2025

(основание для проведения испытаний, номер, дата)

Орган по сертификации продукции ООО «Сибакademсертификация», Юридический адрес: РФ, 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 50, офис 306; фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 50, офис 303,306,313, тел. +7(383) 362-11-66, ИНН 5406554070, Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10HA45

(наименование, юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности заказчика, телефон или email, ИНН, ОГРН/номер записи в реестре аккредитованных лиц) *

Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные, неармированные, группы эксплуатации А: А.1.Б.4 Серый в количестве 32 шт., группы эксплуатации Б: Б.1.Б.6 Серый в количестве 32 шт., группы эксплуатации В: В.2.СГ.8 Серый в количестве 32 шт.

(наименование, идентификация образца испытаний) *

Образцы без видимых повреждений, упаковка не нарушена

(описание, состояние образца испытаний)

28.08.2025

(дата получения объекта, подлежащего испытаниям)

Акт отбора № 004/25-О от 31.07.2025 (образцы предоставлены заказчиком)

(номер и дата акта отбора образцов) *

28.08.2025 – 30.09.2025

(дата начала и окончания испытаний)

630024, Россия, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Бетонная, дом 14

(место осуществления лабораторной деятельности)

ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия», ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Метод определения водопоглощения», ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности», ГОСТ 13087-2018 «Бетоны. Методы определения истираемости», ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам», ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности», ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления», ГОСТ Р 58941-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения»

(ГОСТ на метод испытания с полным наименованием)

Отсутствуют

(дополнения, отклонения или исключения из метода)

Акционерное общество «Фирма «Главновосибирскстрой», Юридический адрес: 630091, г. Новосибирск, ул. Каменская, 64 а, оф.114; фактический адрес места осуществления деятельности: 630041, г. Новосибирск, ул. 2-я Станционная, 52а

(наименование, юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя) *

Протокол испытаний оформлен на 8 листах

*Данные предоставлены заказчиком

Образцы для испытаний предоставлены заказчиком, результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов. Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +20 °С, относительная влажность 54 %, давление 100,5 кПа

№ п/п в соответствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед.изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.624. 1.623.	Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные армированные, группа эксплуатации А А.1.Б.4	346-25-1	28.08.2025 - 30.09.2025	Геометрические параметры, мм	ГОСТ 17608-2017	7 ± 2 ± 2 ± 3 Не более 1 Не более 1 Не более 2	ГОСТ Р 58939 – 2020 ГОСТ Р 58941-2020	9 -1 -1 +1 1	Отклонения от геометрических параметров по: - длине, мм; - ширине, мм; - толщине, мм Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности, мм Отклонение от плоскости лицевой поверхности, мм Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных им граней, мм
1.624. 1.694.				Внешний вид и состояние (качество) поверхности		Соответствие табл.3 ГОСТ 17608-2017	ГОСТ Р 58939 – 2020 ГОСТ 32962 - 2014 п.8	соответствует	Категория лицевой бетонной поверхности: -диаметр или наибольший размер раковин - до 4,0 мм; -высота местного напыла или глубина впадины – до 3 мм; -количество раковин или напылов на 1м² – 2 шт.; - ширина раскрытия трещин- 0,3 мм -глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия – до 4 мм; -суммарная длина околов ребер -16 мм/м Категория нелицевой бетонной поверхности: -диаметр или наибольший размер раковин – до 7 мм; -высота местного напыла или глубина впадины – до 5 мм; -глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия – до 6 мм

Ответственный за проведение испытаний И.А. Аношина
Испытатель А.Н. Бахарева



*Данные предоставлены заказчиком
Образцы для испытаний предоставлены заказчиком, результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +20 °С, относительная влажность 54 %, давление 100,5 кПа

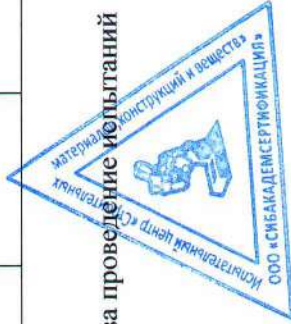
№ п/п в соот- вет- ствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата прове- дения испы- таний	Измеряемый показа- тель, ед.изм.	Норматив- ный доку- мент	Нормативное значение	Документы, уста- навливающие правила и ме- тоды исследова- ний (испытаний) и измерений	Результаты испы- таний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.138.	Плиты бетонные тротуарные вибро- прессованные не армирован- ные, группа экс- плуатации А	346-25-1	28.08.2025	Истираемость, г/см²	ГОСТ 17608-2017	Не более 0,9	ГОСТ 13087-2018 п.5	0,8	G2
1.21.			30.09.2025	Водопоглощение, %		не более 6	ГОСТ 12730.3-2020	5,1	
1.751.				Плотность, кг/м³		—	ГОСТ 12730.1-2020	2329	
1.131.	А.1 Б.4			Морозостойкость, марка		Не менее F ₂₀₀	ГОСТ 17608-2017 Приложение Е	F ₂₀₀	-количество циклов - 20 -потеря прочности – 4,9 %- -потеря материала лице- вой поверхности образ- цов- 440,1 г/м²
1.173.				Прочность бетона на сжатие, МПа	ГОСТ 17608-2017	Не менее 28,8 по схеме Г	ГОСТ 10180-2012 п.7.2	35,3	B25
1.171.				Прочность бетона на растяжение при из- гибе, МПа	ГОСТ 18105 -2018	Не менее 4,10 по схеме Г	ГОСТ 10180-2012 п.7.3	4,29	B _{об} 3,2

Ответственный за проведение испытаний

Испытатель

И.А. Аношина

А.Н. Бахарева



*Данные предоставлены заказчиком
Образцы для испытаний предоставлены заказчиком, результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +20 °С, относительная влажность 54 %, давление 100,5 кПа									
№ п/п в соответствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед.изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.624. 1.623.	Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные армированные, группа эксплуатационной Б	346-25-2	28.08.2025 30.09.2025	Геометрические параметры, мм	ГОСТ 17608-2017	± 2 ± 2 ± 3 Не более 1	ГОСТ Р 58939 – 2020 ГОСТ Р 58941-2020	9 -2 -1 +1 1	Отклонения от геометрических параметров по: - длине, мм; - ширине, мм; - толщине, мм Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности, мм
1.624. 1.694.	Б.1.Б.6			Внешний вид и состояние (качество) поверхности		Не более 1 Не более 2	ГОСТ Р 58939 – 2020 ГОСТ 32962 - 2014 п.8	1 1	Отклонение от плоскостности лицевой поверхности, мм Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных им граней, мм
						Соответствие табл.3 ГОСТ 17608-2017		соответствует	Категория лицевой бетонной поверхности: --диаметр или наибольший размер раковин - до 6,0 мм; --высота местного напыла или глубина впадины – до 4 мм; --количество раковин или напылов на 1 м² – 3 шт.; -- ширина раскрытия трещин– 0,4 мм --глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия – до 5 мм; --суммарная длина околор ребер -20 мм/м
								соответствует	Категория нелицевой бетонной поверхности: --диаметр или наибольший размер раковин – до 7 мм; --высота местного напыла или глубина впадины – до 6 мм; --глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия – до 9 мм

Ответственный за проведение испытаний

И.А. Аношина

Испытатель

А.Н. Бахарева



*Данные предоставлены заказчиком
 Образцы для испытаний предоставлены заказчиком, результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +20 °С, относительная влажность 54 %, давление 100,5 кПа

№ п/п в соот- вет- ствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата прове- дения испы- таний	Измеряемый показа- тель, ед.изм.	Норматив- ный доку- мент	Нормативное значение	Документы, уста- навливающие правила и ме- тоды исследова- ний (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.138.	Плиты бетонные тротуарные виб- ропрессованные	346-25-2	28.08.2025	Истираемость, г/см ²	ГОСТ 17608-2017	Не более 0,8	ГОСТ 13087-2018 п.5	0,6	G1
1.21.	не армирован- ные, группа экс- плуатации Б		30.09.2025	Водопоглощение, %		не более 6	ГОСТ 12730.3-2020	4,8	
1.751.				Плотность, кг/м ³		—	ГОСТ 12730.1-2020	2285	
1.131.	Б.1.Б.6			Морозостойкость, марка		Не менее F ₂₀₀	ГОСТ 17608-2017 Приложение Е	F ₂₀₀	-количество циклов - 20 -потеря прочности — 4,8 % -потеря материала лице- вой поверхности образ- цов- 404,6 г/м ²
1.173.				Прочность бетона на сжатие, МПа	ГОСТ 17608-2017	Не менее 32 по схеме Г	ГОСТ 10180-2012 п.7.2	35,9	B25
1.171.				Прочность бетона на растяжение при из- гибе, МПа	ГОСТ 18105 -2018	Не менее 4,61 по схеме Г	ГОСТ 10180-2012 п.7.3	4,70	B _н 3,6

Испытательный центр «Строительный
материалы, конструкции и вещества»
ООО «СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ»

Ответственный за проведение испытаний
 И.А. Аношина

Испытатель
 А.Н. Бахарева

*Данные предоставлены заказчиком
 Образцы для испытаний предоставлены заказчиком, результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +20 °С, относительная влажность 54 %, давление 100,5 кПа									
№ п/п в соответствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед.изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.624. 1.623.	Плиты бетонные тротуарные вибропрессованные армированные, группа эксплуатации В	346-25-3	28.08.2025 - 30.09.2025	Геометрические параметры, мм	ГОСТ 17608-2017	± 4 ± 4 ± 4	ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ Р 58941-2020	+2 +1 +1	Отклонения от геометрических параметров по: - длине, мм; - ширине, мм; - толщине, мм
	В.2.СГ.8					Не более 1		1	Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности, мм
						Не более 1		1	Отклонение от плоскостности лицевой поверхности, мм
						Не более 2		1	Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных им граней, мм
1.624. 1.694.				Внешний вид и состояние (качество) поверхности		Соответствие табл.3 ГОСТ 17608-2017	ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ 32962 - 2014 п.8	соответствует	Категория лицевой бетонной поверхности: --диаметр или наибольший размер раковин - до 4,0 мм; --высота местного напыла или глубина впадины - до 5 мм; --количество раковин или напылов на 1м² - 3 шт.; --ширина раскрытия трещин- 0,4 мм --глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия - до 4 мм; --суммарная длина околос ребер -22 мм/м
								соответствует	Категория нелицевой бетонной поверхности: --диаметр или наибольший размер раковин - до 8 мм; --высота местного напыла или глубина впадины - до 6 мм; --глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия - до 8 мм

Ответственный за проведение испытаний

И.А. Аношина

Испытатель

А.Н. Бахарева



* Данные предоставлены заказчиком
 Образцы для испытаний предоставлены заказчиком, результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +20 °С, относительная влажность 54 %, давление 100,5 кПа

№ п/п в соот- вет- ствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата прове- дения испы- таний	Измеряемый показа- тель, ед.изм.	Норматив- ный доку- мент	Нормативное значение	Документы, уста- навливающие правила и ме- тоды исследова- ний (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.138.	Плиты бетонные тротуарные виб- ропрессованные не армирован- ные, группа экс- плуатации В	346-25-3	28.08.2025 - 30.09.2025	Истираемость, г/см²	ГОСТ 17608-2017	Не более 0,7	ГОСТ 13087-2018 п.5	0,5	G1
1.21.				Водопоглощение, %		не более 6	ГОСТ 12730.3-2020	4,7	
1.751.				Плотность, кг/м³		—	ГОСТ 12730.1-2020	2311	
1.131.	В.2.СГ.8			Морозостойкость, марка		Не менее F₂00	ГОСТ 17608-2017 Приложение Е	F₂00	-количество циклов - 20 -потеря прочности – 4,8 % -потеря материала лице- вой поверхности образ- цов- 368,1 г/м²
1.173.				Прочность бетона на сжатие, МПа	ГОСТ 17608-2017	Не менее 38,4 по схеме Г	ГОСТ 10180-2012 п.7.2	41,9	B30
1.171.				Прочность бетона на растяжение при из- гибе, МПа	ГОСТ 18105 -2018	Не менее 5,12 по схеме Г	ГОСТ 10180-2012 п.7.3	5,29	B _н 4,0

Ответственный за проведение испытаний

И.А. Анюшина



Испытатель

А.Н. Бахарева





* Данные предоставлены заказчиком
 Образцы для испытаний предоставлены заказчиком, результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СИ, ИО

Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке /аттестации	Дата поверки /аттестации	Примечания
1	2	3	4	5	6
Пресс гидравлический ПСУ-125	216	2017	№ С-НН/13-08-2025/457707769	13.08.2025	
Линейка измерительная металлическая	347	2006	№ С-ВЦЛ/28-04-2025/430062780	28.04.2025	
Весы электронные Scout Pro SRS6000F	255	2008	№ С-НН/09-09-2025/464028637	09.09.2025	
Весы лабораторные МЛ 2-V B1ЖА	451	2022	№ С-НН/09-09-2025/464028636	09.09.2025	
Прибор комбинированный Testo 608-H1	488	2025	№ С-ДТЖ/13-01-2025/402955782	13.01.2025	
Штангенциркуль ШЦЦ-I-125	346	2018	№ С-ЕРО/24-06 -2025/441638352	24.06.2025	
Шкаф сушильный с принудительной конвекцией УТ-4610	523	2024	Аттестат №121/491	11.03.2024	24 месяца
Ванна насыщения-оттаивания образцов LC Technic 2.2	301	2016	Протокол периодической аттестации № 38	15.01.2025	
Камера МЕТРОЛ-СБ-55/50-250	580	2025	Аттестат № 35/223643/2025	19.02.2025	
Круг истирания ЛКИ-3	77	2003	Протокол период. аттестации № 55-04-0072	06.02.2025	
Угольник поверочный УШ 400×250 мм	362	2018	№ С-АКЗ/24-10-2024/380905757	24.10.2024	



Ответственный за проведение испытаний

Испытатель


 И.А. Анюшина


 А.Н. Бахарева

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

*Данные предоставлены заказчиком
 Образцы для испытаний предоставлены заказчиком, результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.