



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «НИИ ПИ»

141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НИИ ПИ»
В.О. Мухортин

«22» Апреля 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа)

№17011-НИИПИ/22 от 22.04.2022

1	Объект	Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ для аэродромных покрытий, ПАГ-14, ПАГ-18.
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: Россия, 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 17011 от 11 Марта 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 Марта 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	23 Марта 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	28 Марта 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 25912.0-91 «ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАГ ДЛЯ АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ»
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Бетон	Должен соответствовать ГОСТ 26633	Соответствует требованию	ГОСТ 26633
2	Фактическая прочность бетона	Должен соответствовать ГОСТ 18105	Соответствует требованию	ГОСТ 18105
3	Плиты	Должны изготавливаться из бетона класса по прочности на растяжение при изгибе не ниже $B_{тб}$ 4,0 и класса по прочности на сжатие не ниже В30	Соответствует требованию	ГОСТ 25912-2015
4	Нормируемая передаточная и отпускная прочность бетона на сжатие, не менее	70% класса бетона	Соответствует требованию	ГОСТ 25912-2015
5	Истираемость бетона, г/см ² , не более	0,7	0,6	ГОСТ 13015
6	Морозостойкость бетона плит, не ниже	F ₂ 200	F ₂ 200	ГОСТ 25912-2015
7	Отклонение от линейного размера: - длина плиты, - ширина плиты, - толщина плиты	±6 ±5 ±4	0 1 1	ГОСТ 25912-2015
8	Отклонение от прямолинейности: - в любом сечении на длине 2 м, - на всей длине плиты	3 5	1 0	ГОСТ 25912-2015
9	Отклонение от плоскостности	5	2	ГОСТ 25912-2015
10	Отклонение от перпендикулярности: - на участке длиной 400 мм - на участке длиной 1000 мм	2 2,5	1 0,5	ГОСТ 25912-2015
11	Отклонение от равенства длин диагоналей	10	1	ГОСТ 25912-2015

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ для аэродромных покрытий, ПАГ-14, ПАГ-18, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: Россия, 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362, **соответствуют:** ГОСТ 25912.0-91 «ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАГ ДЛЯ АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ».

Исполнитель



И.А. Минибаева

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.