



## 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



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа)

№16852-НИИПИ/22 от 31.03.2022

1	Объект	Модифицирующая добавка марки «Битрон»: Битрон 10 Гиперпласт жидкий
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Прагма», Адрес: 656008, Алтайский край г. Барнаул, ул. Интернациональная, 304, ИНН: 2204000796, ОГРН: 1022200575759
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Прагма», Адрес: Россия, 656008, Алтайский край г. Барнаул, ул. Интернациональная, 304, ИНН: 2204000796, ОГРН: 1022200575759
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 16852 от 17 Февраля 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	18 Февраля 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	01 Марта 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	04 Марта 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 23.64.10-004-29724204-2022 «Гидроизолирующий состав для батона, камня, кирпича. Технические условия»
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Внешний вид	Жидкий раствор коричневого цвета, без осадка	Соответствует требованию	ТУ 23.64.10-004-29724204-2022
2	Водонепроницаемость: повышение с марки W2 до марки, не менее	W16	W16	ТУ 23.64.10-004-29724204-2022
3	Морозостойкость: повышение с марки F50 до марки, не менее	F400	F400	ТУ 23.64.10-004-29724204-2022
4	Прочность на сжатие: повышение с 10 МПа до прочности, МПа, не менее	30	45	ТУ 23.64.10-004-29724204-2022

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Модифицирующая добавка марки «Битрон»: Битрон 10 Гиперпласт жидкий, **выпускаемая** Обществом с ограниченной ответственностью «Прагма», Адрес: Россия, 656008, Алтайский край г. Барнаул, ул. Интернациональная, 304, ИНН: 2204000796, ОГРН: 1022200575759, **соответствует:** ТУ 23.64.10-004-29724204-2022 «Гидроизолирующий состав для батона, камня, кирпича. Технические условия».

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.