



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ВНИИЦИ»

107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/1, ком./офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) №26190-ВНИ/23 от 09.02.2023

1	Объект	Пропитка на основе защитной композиции «КОНСОЛИД»: модификация «Консолид-1»- Пропитка глубокого проникновения двухкомпонентная, модификация «Консолид-2» - пропитка для сращивания старого и нового бетона двухкомпонентная.
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЮТАСТРОЙ», Адрес: 140060, Московская область, г.о. Люберцы, рп Октябрьский, ул. Ленина, д.47, Литер Е, этаж 1, помещение 6, ИНН: 7722387938, ОГРН: 1177746025940
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЮТАСТРОЙ», Адрес: Россия, 140060, Московская область, г.о. Люберцы, рп Октябрьский, ул. Ленина, д.47, Литер Е, этаж 1, помещение 6, ИНН: 7722387938, ОГРН: 1177746025940
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 26190 от 29 Декабря 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	30 Декабря 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	10 Января 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	13 Января 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 5772-002-72023828-2004 «Пропитка на основе защитной композиции «КОНСОЛИД».
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1


п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Плотность, г/см ²	1,05 ± 0,3	1,04	ТУ 5772-002-72023828-2004
2	Толщина покрытия, мм	1-1,5	1,2	ТУ 5772-002-72023828-2004
3	Прочность при растяжении склеенных в стык бетонных образцов	Разрыв по телу бетона	Соответствует требованиям	ТУ 5772-002-72023828-2004
4	Морозостойкость бетона с пропиткой, циклов, не менее	600	600	ТУ 5772-002-72023828-2004
5	Водонепроницаемость бетона с пропиткой, МПа, не менее	20W	20W	ТУ 5772-002-72023828-2004
6	Проникающая способность в тело бетона, мм	5-50	43	ТУ 5772-002-72023828-2004
7	Химстойкость покрытия в агрессивных средах, рН	0-14	10	ТУ 5772-002-72023828-2004
8	Выдержка между слоями, часов	15-24	22	ТУ 5772-002-72023828-2004
9	Время полной полимеризации при температуре 20 °С, часов	72	72	ТУ 5772-002-72023828-2004
10	Увеличение прочности бетона в % для марки бетонов М400	20-40	38	ТУ 5772-002-72023828-2004
11	Химстойкость покрытия в растворителях	Стойко	Соответствует требованиям	ТУ 5772-002-72023828-2004
12	Водопоглощение бетона с покрытием, % по массе, не более	0,05	0,05	ТУ 5772-002-72023828-2004
13	Температура нанесения, °С	Минус 5 - плюс 70	Плюс 35	ТУ 5772-002-72023828-2004
14	Температура эксплуатации °С	Минус 60 - плюс 90	Плюс 80	ТУ 5772-002-72023828-2004
15	Антисептические свойства	Предотвращает появление грибков, мхов, лишайников, плесени, термитов	Соответствует требованиям	ТУ 5772-002-72023828-2004
16	Соответствие требованиям санитарно-гигиенических норм.	После полимеризации не токсично	Соответствует требованиям	ТУ 5772-002-72023828-2004
17	Адгезия покрытия к бетону, МПа, не менее	1,5	1,8	ТУ 5772-002-72023828-2004
18	Внешний вид покрытия	Пленка с ровной глянцевой поверхностью серо-коричневого цвета.	Соответствует требованиям	ТУ 5772-002-72023828-2004
19	Жизнеспособность при температуре (20±2) °С, часов, не менее	24	24	ТУ 5772-002-72023828-2004

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
20	Влажность защищаемой поверхности при нанесении, %, менее	Не ограничена (не допускается наносить покрытие на бетонные и металлические поверхности с пленкой воды)	Соответствует требованиям	ТУ 5772-002-72023828-2004

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Пропитка на основе защитной композиции «КОНСОЛИД»: модификация «Консолид-1»-Пропитка глубокого проникновения двухкомпонентная, модификация «Консолид-2» -пропитка для срачивания старого и нового бетона двухкомпонентная, **выпускаемая** Обществом с ограниченной ответственностью «ЮТАСТРОЙ», Адрес: Россия, 140060, Московская область, г.о. Люберцы, рп Октябрьский, ул. Ленина, д.47, Литер Е, этаж 1, помещение 6, ИНН: 7722387938, ОГРН: 1177746025940, **соответствует:** ТУ 5772-002-72023828-2004 «Пропитка на основе защитной композиции «КОНСОЛИД».

Исполнитель


 В.С. Черин

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 «ВНИИЦИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.