

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»

Управления делами Президента Российской Федерации

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079

в отделении I Москва УФК по г. Москве

Испытательный лабораторный центр

Место осуществления лабораторной деятельности

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141- 85-23; (499)149-76- 49

e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510440



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра

О.М. Чекмарев

Дата утверждения и выдачи протокола

14» апреля 2026 г.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 04.29-222.ОС-26

1. Наименование
предприятия, организации
(заявитель), адрес:

Общество с ограниченной ответственностью «Эвр Вэст», адрес:
690018, Приморский край, г.Владивосток, ул.Волховская, д.29, офис
409, Россия. (ИНН 2543122647 Тел. +7 (924) 939-09-99 Эл.почта
20065200@mail.ru) через ООО «Новис» (109147, г. Москва,
Марксистская, д. 34, корп.10, 4 этаж, Офис 29, Российская
Федерация).

Заявка № 222/26 от 21.01.2026

2. Наименование образца
(пробы):

Двухкомпонентное усиленное гидроизоляционное покрытие на
основе полимочевины «Ксилиниум РМ-2К waterproofing».

Состав:

Компонент А: Полиэфирполиол, Удлинитель цепи

Компонент В: Полиэфирполиол, Алканы, C18-28, хлор, Изоцианат

Область применения: Для гидроизоляционного покрытия для бассейнов, крыш,
балконов; гидроизоляционное покрытие для резервуаров; гидроизоляционного покрытия
для полов и стен в подвале; гидроизоляционное покрытие для подземных сооружений;
гидроизоляционное покрытие для парковки, мостовых настилов и мостовых опор;
гидроизоляционное покрытие для помещений с высоким уровнем влажности. Контакт с
питьевой водой допустим

3. Наименование испытуемой
продукции (образца, пробы):

Типовой образец: Двухкомпонентное усиленное гидроизоляционное
покрытие на основе полимочевины «Ксилиниум РМ-2К waterproofing» в
кол-ве 500 мл.

4. Дата получения образца на
испытания

02 марта 2026 г.

5. Дата проведения
испытаний

10 марта – 14 апреля 2026 г.

6. Дополнительная
информация:

Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр
не несет ответственность за отбор и доставку проб.

7 НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: Единые санитарно-эпидемиологические
и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю),
утв. Решением Комиссии Таможенного Союза № 299 от 28.05.2010. Глава II. Раздел 3. «Требования к
материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 6.
«Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»

8. Код образца (пробы):. 04-29.222.07.02.Д-26

9. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес: Nantong Yuru Engineering Materials Co.,Ltd.,
адрес: № 1, South Qiuhu Industrial Area, Duntou Town, Haian City, Nantong, Jiangsu, China, Китай
Адрес производства: № 1, South Qiuhu Industrial Area, Duntou Town, Haian City, Nantong, Jiangsu,
China, Китай

Список приборов, использованных при проведении анализа

Наименование, заводской номер (№)	Дата очередной	№ свидетельства о поверке, калибровке, аттестации
Анализатор изображений АТ-05 № 89	03.10.2026	С-МА/04-10-2024/376368451
Весы лабораторные электронные; СЕ; CE1502-C; Рег. №50838-12	24.08.2026	№С-АВР/25-08-2025/458716538
Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 №038703	12.08.2026	С-МА/13-08-2025/362792025
Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2" №952603	20.10.2026	С-ВИЧ/21-10-2025/476989988
Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ» № 1970584	18.08.2027	С-АВР/19-08-2025/457586866
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав. №4599	09.10.2026	С-МА/10-10-2025/472959384
рН-метр HI 2210 №08608488	21.07.2026	С-АВР/22-07-2025/449288491

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II Раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Двухкомпонентное усиленное гидроизоляционное покрытие на основе полимочевины «Ксилинцум РМ-2К waterproofing»				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,8
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0

Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,9
Санитарно – химические миграционные показатели**				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001*
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,0	Менее 0,1*

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки . Температура раствора 60°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001*
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,0	Менее 0,1*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки . Температура раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001*
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,0	Менее 0,1*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки . Температура раствора 60°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001*
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,0	Менее 0,1*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки . Температура раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001*
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,0	Менее 0,1*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки . Температура раствора 60°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001*
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,0	Менее 0,1*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки . Температура раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001*
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,0	Менее 0,1*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки . Температура раствора 60°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,0001*
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,03*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,0	Менее 0,1*

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Двухкомпонентное усиленное гидроизоляционное покрытие на основе полимочевины «Ксилениум РМ-2К waterproofing»				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C Относительная влажность 45%				
Бутилацетат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001*
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п. 5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007*
Спирт изопропиловый	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,20	Менее 0,001*
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Спирт метиловый	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,50	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C Относительная влажность 45%				
Бутилацетат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001*
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п. 5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007*
Спирт изопропиловый	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,20	Менее 0,001*
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Спирт метиловый	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,50	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	15,0	Менее 0,3*

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

**-Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик

О.Е. Волкова