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/КПП7731027963/773101001 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
«16» марта 2026 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 03.03-201-25.ОС-26

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес:	**Общество с ограниченной ответственностью «Эвр Вэст» (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 № 201/25 от 30.12.2025**
2.Наименование образца (пробы):	**Двухкомпонентное усиленное гидроизоляционное покрытие на основе полиуретана «Ксилиниум PU-2K waterproofing»** **Состав:** Компонент А: Полиэфирполиол, 4,4 – Диизоцианат дифенилметана Компонент В: Тальк, Хлорированный парафин, Полиэфирполиол **Область применения**: Для гидроизоляционного покрытия резервуаров для воды; бассейнов, крыш, балконов; полов и стен в подвале; подземных сооружений; резервуаров с нефтепродуктами, внутри и снаружи; парковки, мостовых настилов и мостовых опор; железнодорожных конструкций и конструкций на автомагистралях; метрополитенов, туннелей и галерей; помещений с высоким уровнем влажности, контакт с питьевой водой допустим.
3. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы):	**Типовой образец:** Двухкомпонентное усиленное гидроизоляционное покрытие на основе полиуретана «Ксилиниум PU-2K waterproofing»
4. Дата получения образца на испытания	**05 февраля 2026 г.**
5. Дата проведения испытаний	**09 февраля – 16 марта 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. Раздел 3. «Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки» и Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»**

8. Код образца (пробы):. **03-201-25.07.02.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 поверки	№ свидетельства о поверке, калибровке, аттестации
Анализатор изображений АТ-05 зав.№ 89	03.10.2026	С-МА/04-10-2024/376368451
Весы лабораторные электронные; CE; CE1502-C; Рег. №50838-12	24.08.2026	№С-АВР/25-08-2025/458716538
Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 зав.№038703	12.08.2026	С-МА/13-08-2025/362792025
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав. №4599	09.10.2026	С-МА/10-10-2025/472959384
pH-метр HI 2210 зав. №08608488	21.07.2026	С-АВР/22-07-2025/449288491
Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2" зав. №952603	20.10.2026	С-ВИЧ/21-10-2025/476989988
Фотометр фотоэлектрический КФК-3КМ № 23049	08.04.2026	С-АВР/09-04-2025/424156347

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Двухкомпонентное усиленное гидроизоляционное покрытие на основе полиуретана «Ксилинум PU-2K 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 1м^3 климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели** Воздушная среда, насыщенность 1,0 м^2 образца на 1м^3 климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°С 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	0,003±0,001
Санитарно-химические показатели** Воздушная среда, насыщенность 1,0 м^2 образца на 1м^3 климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С 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	0,004±0,001
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
** Условия проведения испытаний в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 2 (Глава II Раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Двухкомпонентное усиленное гидроизоляционное покрытие на основе полиуретана «Ксилиниум PU-2K waterproofing»				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60^{0}С	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. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,8
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60^{0}С	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	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0

Привкус водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60^{0}С	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	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60^{0}С	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	мгO_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^{0}С**				
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^{0}С**				
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^{0}С**				
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^{0}С**				

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^{0}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^{0}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^{0}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^{0}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

**-Испытания проведены в соответствии с МУ 2.1.4.2898-2011

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**