Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное государственное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

пер.Отлельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03 ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001 УФК по Свердловской области л/сч 03621794560 р/сч 40503810400001000060 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской обл. г. Екатеринбург БИК 046577001

АТТЕСТАТ "Системы" № ГСЭН.RU.ЦОА.069

от 30 мая 2008 г.

зарегистрирован в Госреестре № РОСС.RU.0001.510116 от 30 мая 2008 г.

Лействителен до 30 мая 2013 года

УТВЕРЖДАЮ

Зам.главного врача ФГУЗ «Центр гигиены и

эпидемиологии в Свердновской области», Зам. Руководителя ИЛЦ ив, Чистякова

2010 r

протокол ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1406-1408 ОТ 11 января 2010 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон"

2. Юридический адрес: г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 85-617

3. Наименование образца (пробы):

Образец (проба) № 1406 - Смесь сухая гидроизоляционная дисперсная системы "Гидрохит" (Гидрохит проникающий)

Образец (проба) № 1407 - Смесь сухая гидроизоляционная дисперсная системы "Гидрохит" (Гидрохит шовный) Образец(проба) № 1408 - Смесь сухая гидроизоляционная дисперсная системы "Гидрохит" (Гидрохит пломба)

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон", г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 85-617, Россия

5. Место отбора:

ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон", г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 85-617

6. Время и дата отбора:

9 час. 00 мин. 16 декабря 2009 г.

Ф.И.О., должность: Диконский А. А. врач

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 10 час. 00 мин. 16 декабря 2009 г.

7. Средства измерений:

№ п/п	Tun	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	ротаметры панель № 2 (4шт)	2	261	29.05.2010
2	секундомер СОПпр-2а-3	3788	138758	20.05.2010
3	термометр ртутный (0+54) ц.д 0,1	25	клеймо	15.11.2010
4	фотоколориметр КФК -3	9113651	127839	06.05.2010
5	хроматограф М 3700 (ДИП)	489	161658	30.10.2010

8. Дополнительные сведения: Экспертиза

Образец(проба) № 1406: (постановка продукции на производство); Образец(проба) № 1407: (постановка продукции на производство); Образец(проба) № 1408: (постановка продукции на производство);

9. НД на продукцию: ТУ 5745-002-77921756-2006 с изм. № 2

10 . НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку :

СанПиН 2.1.2.1002-00 "Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", МУ 2.1.2.1829-04 "Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий"

11. Код образца (пробы): 10.9.1406, 10.9.1407, 10.9.1408

Vo.No	Определяемые	Единицы	Результаты	Величина	НД на методы
п/п	показатели	измерения	исследований	допустимого уровня	исследований
1	2	3	4	5	6
	дата начала	Образси ионный № пробы исследований 16	ЕПТИЧЕСКИЇ поступил 16.12.200 1406 в журнале; № 1 12.2009 дата выдачи	9 10:10 406 протокола испытани результата 25.12.2009 10	0:46
1	Одориметрия	балл	0		МУ 2.1.2.1829-04
	Регистрац дата начала	Образен ионный № пробы исследований 16	поступил 16.12.200 1406 в журнале; № 1 12.2009 дата выдачи	406 протокола испытани результата 25.12.2009 10	й; 0:46
2	Ацетон	мг/м3	<0,03	0,35	МУК 4.1.598-96
	Бензол	мг/м3	<0,03	0,1	МУК 4.1.598-96
3	Винилацетат	мг/м3	менее 0,1	0,15	ΓOCT 22648-77
5	Ксилол (смесь изомеров)	мг/м3	<0,15	0,2	МУК 4.1.598-96
6	Толуол	мг/м3	<0,05	0,6	МУК 4.1.598-96
6	Формальдегид	мг/м3	<0,01 ЕПТИЧЕСКИ	0,01	Р (РД) 52.04.186-89
				результата 25.12.2009 1	
1	Одориметрия	балл И Ч Е С Т В Е Н 1	0 Ный химич	2 ЕСКИЙ АНАЛИЗ	МУ 2.1.2.1829-04
1	Одориметрия КОЛ Регистран	балл И Ч Е С Т В Е Н Образев ионный № пробы	0 Н Ы Й ХИМИЧ поступил 16.12.200 1407 в журнале; № 1	2 ЕСКИЙ АНАЛИЗ	МУ 2.1.2.1829-04
1	Одориметрия КОЛ Регистран	балл И Ч Е С Т В Е Н Образев ионный № пробы	0 Н Ы Й ХИМИЧ поступил 16.12.200 1407 в журнале; № 1	2 ЕСКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 1407 протокола испытани	МУ 2.1.2.1829-04
	Одориметрия КОЛ Регистрац дата начала	балл И Ч Е С Т В Е Н Образев ионный № пробы в исследований 16	0 Н ЫЙ ХИМИЧ поступил 16.12.200 1407 в журнале; № 1 12.2009 дата выдачи	2 Е С К И Й А Н А Л И З 9 10:10 407 протокола испытани презультата 25.12.2009 1	МУ 2.1.2.1829-04 ій; 0:47
1	Одориметрия КОЛ I Регистран дата начала	балл И Ч Е С Т В Е Н Образев ионный № пробы в исследований 16 мг/м3	0 Н ЫЙХИМИЧ (поступил 16.12.200 1407 в журнале; № 1 .12.2009 дата выдачи <0,03	2 Е С К И Й А Н А Л И З 9 10:10 (407 протокола испытани результата 25.12.2009 1 0,35	MУ 2.1.2.1829-04 ій; 0:47 МУК 4.1.598-96
1 2	Одориметрия КОЛ Г Регистрац дата начала Ацетон Бензол	балл И ЧЕСТВЕН Образев ионный № пробы в исследований 16 мг/м3 мг/м3	0 Н Ы Й Х И М И Ч поступил 16.12.200 1407 в журнале; № 1 12.2009 дата выдачи <0,03 <0,03	2 Е С К И Й А Н А Л И З 9 10:10 407 протокола испытани результата 25.12.2009 1 0,35 0,1	МУ 2.1.2.1829-04 й; 0:47 МУК 4.1.598-96 МУК 4.1.598-96
1 2 3	Олориметрия КОЛ П Регистран дата началя Ацетон Бензол Винилацетат	балл И ЧЕСТВЕН Образев ионный № пробы исследований 16 мг/м3 мг/м3 мг/м3	0 Н ЫЙ ХИМИЧ (поступил 16.12.200 1407 в журнале; № 1 12.2009 дата выдачи <0,03 <0,03 менее 0,1	2 ЕСКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 407 протокола испытани результата 25.12.2009 1 0,35 0,1 0,15	МУ 2.1.2.1829-04 й; 0:47 МУК 4.1.598-96 МУК 4.1.598-96 ГОСТ 22648-77
1 2 3 4	Одориметрия КОЛІ Регистраці дата началя Ацетон Бензол Вянилацетат Ксилол (смесь изомеров)	балл И Ч Е С Т В Е Н Образец ионный № пробы п исследований 16 Мг/м3 Мг/м3 Мг/м3 Мг/м3 Мг/м3 Мг/м3 Мг/м3	0 Нь й X и M и ч 1 поступил 16.12.200 1407 в журнале; № 1 12.2009 дата выдачи <0.03 <0.03 менее 0,1 <0.15 <0.05 <0.05 <0.01	2 E С К И Й А Н А Л И З 9 10:10 407 протокола испытани результата 25:12:2009 1 0,35 0,1 0,15 0,2 0,6 0,01	MY 2.1.2.1829-04 iii; 0:47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 FOCT 22648-77 MYK 4.1.598-96
1 2 3 4 5	Одориметрия КОЛ 1 Регистран Дата началя Ацетон Бензол Винилацетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол Формальдетид	балл И ЧЕСТВЕН Образев ионный № пробы исследований 16 мг/м3 мг/м3 мг/м3 мг/м3 мг/м3 ОРГАНОЛ Образев ионный № пробы	0 Нь й х и м и ч 1 поступна 16.12.200 1407 в журнале; № 1.12.2009 дата выдач <0,03 <0,03 <0,03 менее 0,1 <0,15 <0,05 <0,01 ЕПТИЧЕСКИ 1 поступна 16.12.200	2 ЕСКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 407 протокола испытани результата 25:12:2009 1 0.35 0.1 0.15 0.2 0.6 0.01 й АНАЛИЗ	MY 2.1.2.1829-04 iii; 0:47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 TOCT 22648-77 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96
1 2 3 4 5	Одориметрия КОЛ 1 Регистран Дата началя Ацетон Бегяол Винидацетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол Формальлегил Регистран дата началя Одориметрия	балл ИЧЕСТВЕН Образен инный № пробы исследований № пробы мг/м3 мг/м3 мг/м3 мг/м3 мг/м3 ограния образен исследований 16 балл	0 H bi Й X И М И Ч II поступна 16.12.200 1407 в журпале; № 112.2009 дата выхурпале; № 112.2009 дата висте 0,03 менее 0,1 <0,05 <0,05 <0,01 E ПТ ТИ Ч С К И 100Ступна 16.12.200 1408 в журпале; № 12.2009 дата выдачи	2 E C K H Й А НА Л И З 9 10:10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	MY 2.1.2.1829-04 iii: 0-47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 FOCT 22648-77 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 P (P/I) 52.04.186-89 iii: 0-48 MY 2.1.2.1829-04
1 2 3 4 5 6	Одориметрия КОЛ 1 Регистран Дата началя Ацетон Бегяол Винидацетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол Формальлегил Регистран дата началя Одориметрия	балл И ЧЕСТВЕН Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе Образе	0 H b l l X X M M V V t поступна 16.12.200 1407 в журнале, № 1 2-0,03 — «0,03 — «0,15 — «0,05 — «0,05 — «0,015 — (0,05 — (0,016	2 E СКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 9 10:10 1	MY 2.1.2.1829-04 iii: 0-47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 FOCT 22648-77 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 P (P/I) 52.04.186-89 iii: 0-48 MY 2.1.2.1829-04
1 2 3 4 5 6	Одориметрия КОЛ 1 Регистран Дата началя Бензол Виниланетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол формальдетид Регистран дата началя Датон Вониланетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол формальдетид Регистран Дата началя КОЛ Регистран	Gazn W YE C T B E H	0 H ЫЙ X И М И Ч nocryman 16.12.200 1407 в журнале, № 1 2-0,03 ≪0,03 ≪0,03 менее 0,1 <0,05 <0,05 <0,01 ETT И Е С К И nocryman 16.12.200 H В В журнале, № 0 H В В Ж У И М И Ч nocryman 16.12.200 H Б Й Х И М И Ч nocryman 16.12.200	2 E C K H Й A H A Л H З 9 10:10 9 10:10 9 10:10 9 10:10 9 10:10 9 10:10 9 10:10 9 10:10 9 10:10 9 10:10 9 10:10 10	IR: 0-47 MY 2.1.2.1829-04 IR: 0-47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 FOCT 22648-77 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 IF 0-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60
1 2 3 4 5 6	Одориметрия КОЛ 1 Регистран Дата началя Бензол Виниланетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол формальдетид Регистран дата началя Датон Вониланетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол формальдетид Регистран Дата началя КОЛ Регистран	Gazn W YE C T B E H	0 H ЫЙ X И М И Ч nocryman 16.12.200 1407 в журнале, № 1 2-0,03 ≪0,03 ≪0,03 менее 0,1 <0,05 <0,05 <0,01 ETT И Е С К И nocryman 16.12.200 H В В журнале, № 0 H В В Ж У И М И Ч nocryman 16.12.200 H Б Й Х И М И Ч nocryman 16.12.200	2 E СКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 407 протокова испытани результата 25:12:2009 1 0.35 0,1 0,15 0.2 0,6 0,6 0,01 Й АНАЛИЗ 9 10:10 10 E C K ИЙ АНАЛИЗ 10 E C K ИЙ АНАЛИЗ	IR: 0-47 MY 2.1.2.1829-04 IR: 0-47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 FOCT 22648-77 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 IR: 0-48 MY 2.1.2.1829-04 IR: 0-48 MY 2.1.2.1829-04 IR: 0-48
1 2 3 4 5 6	Одориметрия КОЛ 1 Регистран Дата началі Бегізол Винилаціетат Ксилол (смесь ізомеров) Толуол Формальлегид Регистран Дата началі Одориметрия КОЛ Регистран Дата началі		0 НЫЙ ХИМИЧ поступна 16.12.200 40.03 <0.03 менее 0,1 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 EПТИЧЕСКИ 10.2000 Дита выдачи 10.15 <0.01 EПТИЧЕСКИ 11.2.200 Дита выдачи 11.2.200 Дита выдачи 11.2.200 Дита выдачи 1408 в журнаск, № 12.2009 дита выдачи 1408 в журнаск, № 12.2009 дита выдачи	2 Е СКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 9 10:10 0.35 0.11 0.35 0.15 0.2 0.6 0.01 0.6 0.01 Й АНАЛИЗ 9 10:10 Е С КИЙ АНАЛИЗ 9 10:10	MY 2.1.2.1829-04 iii: 10-47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 FOCT 22648-77 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 P (PJD) 52.04.186-89 iii: 10-48 MY 2.1.2.1829-04 iii: 10-48
1 2 3 4 5 6	Одориметрия КОЛ 1 Регистран Дата начали Бензол Винилацетат Ксиков (смесь изомеров) Толуол Формальдети Одориметрия КОЛ Регистран дата начали Ацетон	балл ИЧЕСТВЕН Образев монный желований 16 балл МТМЗ МТМЗ ИЧЕСТВЕН Образев монный желований 16 балл монный желований 16 милм монный желований желований желований 16 милм монный желований 16 милм монный желований 16 милм монный желований	0 НЬЙ ХИМИЧ, 1 поступна 16, 12, 2009 дата выдаче 1,12, 2009 дата выдаче <0,03 <0,03 <0,03 ≪0,03 ≪0,05 €0,05 €0,05 €0,01 E IT TW 4 E C K M 1,12, 2009 дата выдаче 0 HЬЙ ХИМИЧ 1,12, 2009 дата выдаче €1,12, 2009 дата выдаче	2	MY 2.1.2.1829-04 IR: 0-47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 III 598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MY 4.1.598-96 MY 5.1.2.1829-04 III: 0-48 MYK 4.1.598-96
1 2 3 4 5 6	Одориметрия Регистран Дата начала Анегон Бензол Виниаланетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол Формальдегид Регистран Дата начала Одориметрия К О Л Регистран Дата начала Дата начала Дата начала Дата начала Дата начала	балл ИЧЕСТВЕН МУМЗ МИТМЗ МОГРАН МО	0 H ЫЙ X ИМ И Ч L поступна 16.12.2009 ДНОТ в журнале, № 12.2009 днта выдачи < 0.03 менее 0,1 < 0,05 < 0,05 < 0,015 < 0,05 < 0,01 ЕПТИЧЕСКИ L 02.009 днта выдачи Н 12.2009 днта выдачи Н 12.2009 днта выдачи Н 12.2009 днта выдачи Н 1408 в журнале, № 12.2009 днта выдачи 40,03 < 0,03	2 E C K H Й А НА Л И З 9 10:10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	MY 2.1.2.1829-04 IR: 0-47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 TOCT 22618-77 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 2.1.2.1829-04 IR: 0-48 MY 2.1.2.1829-04
1 2 3 4 5 6	Слориметрия КОЛ 1 Регистран Дата начали Анегон Бензол Виниланиетат Ксилол (смесь изомеров) Толуол Формальлегия Регистран Дата начали Олориметрия КОЛ 1 Регистран Дата начали Анегон Вензол Виниланиетат	бала И ЧЕСТВЕН МУМАЗ МИТАЗ В ПРОБразе МОГОВ В В МОГОВ В М	0 H ЫЙ X ИМ И Ч 1 поступна 16.12.2009 дага выдачь 1.2.2009 дага выдачь < 0,03 ≪ 0,03 ≪ 0,03 ≪ 0,05 ≪ 0,05 ≪ 0,05 € 0,015 € 0,015 € 0,015 € 0,015 € 0,015 H П И Ч Е С К И 1.000 дага выдачь 0 H ЫЙ X ИМ И Ч 1.000 дага выдачь 1.2.2009 дага выдачь 1.2.2009 дага выдачь 1.2.2009 дага выдачь 1.2.2009 дага выдачь € 0,03 менее 0,1	2 E СКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 9 10:10 407 протокова испытаны результата 25:12:2009 1 0.1 0.15 0.2 0.6 0.0 10 1 408 протокова испытаны результата 25:12:2009 1 2 E СКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 0.0 E СКИЙ АНАЛИЗ 9 10:10 0.15	MY 2.1.2.1829-04 iii: 0-47 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 COCT 22648-77 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MY 2.1.2.1829-04 iii: 0-48 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96 MYK 4.1.598-96

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Диконский А. А. врач

заключение:

Миграция химических веществ из образцов: № 1406 "Смесь сухая гидроизоляционная дисперсная системы "Гидрохиг проникающий)"; № 1407 "Смесь сухая гидроизоляционная дисперсная системы "Гидрохиг польный)"; № 1407 "Смесь сухая гидроизоляционная дисперсная системы "Гидрохит польнай" (Гидрохиг польнай)"; № 1408 "Смесь сухая гидроизоляционная дисперсная системы "Гидрохит польбай" в объеме проведенных исследований соответствует требованиям СанПиН 2.1.2.1002-00 "Санитарно-зпидемнологические требования к жилым зданиям и помещениям", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняяющих веществ в ятмосферном водухе населенных мест".

Специалист, ответственный за заключение :

Диконский А. А. врач