

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «Железобетон»**
109428, Москва, 2-я Институтская ул., д.6
(наименование, адрес)

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22СМ27
от 13.05.2010 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2226 от 17.02.2012 г.

Основание для проведения испытаний: Решение № 4 от 21.01.2012 г.

Наименование продукции: Материалы гидроизоляционные проникающего действия системы «Гидротэкс» ОКП 57 1600 по ГОСТ 31357-2007 и ТУ 5716-001-02717961-93
(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)

Производитель продукции: ООО «Гидротэкс»

Россия, 196655, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. б/н, лит. «ДТ»
(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов: 15.12.2011 г., акт отбора от 10.12.2011 г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытанных образцах: «Гидротэкс «В» – 25 кг, «Гидротэкс «Б» – 6 кг, «Гидротэкс «К» - 25 кг, «Гидротэкс «Л» - 20 кг; «Гидротэкс «У» - 8 кг; «Гидротэкс «Ш» - 15 кг; «Гидротэкс «Р» - 25 кг.
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ: С-1884
(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний: ГОСТ 310.3; ГОСТ 310.4; ГОСТ 31357-2007; ГОСТ 12730.5-84; ГОСТ 8735-88; ГОСТ 31383; ГОСТ 10060.1; ТУ 5716-001-02717961-93
(шифры НД, наименование методик)

Дата испытания образцов: с 17.12.2011 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемом приложении.

Заключение: Материалы гидроизоляционные проникающего действия системы «Гидротэкс», выпускаемые ООО «Гидротэкс» серийно, соответствуют требованиям ГОСТ 31357-2007 и ТУ 5716-001-02717961-93.

Руководитель испытательного
центра ИЦ «Железобетон»

И. М. Дробященко

Дробященко И. М.

Эксперт
ООО «ОАО «НИЦ «Строительство»

В. Ф. Степанова

Степанова В. Ф.



РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание					
№ регистрации ИЦ	Дата изготовления	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
РОСС RU.0001.22CM27	12.12.11 - 15.12.11	Гидротекс В	С-1884-1	с 17.12.11	Внешний вид	ГОСТ 31357-2007	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	ТУ 5716-001-02717961-93	ТУ 5716-001-02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Соответствует				
						98,3						ГОСТ 31357-2007	98,3	Соответствует	
						Не более 0,3						ГОСТ 8735-88	0,3	Соответствует	
						102						ГОСТ 310.3	102	Соответствует	
						20 мин						ГОСТ 310.3	20 мин	Соответствует	
						20 мин 65 мин						ГОСТ 310.3	20 мин 65 мин	Соответствует	
						Увеличение марки по водонепроницаемости бетона класса В22,5 с гидроизоляционным покрытием по сравнению с бетоном без покрытия, МПа						Не менее, чем в 6 раз	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 31357-2007	1,6 0,2 (в 8 раз)	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Предел прочности на растяжение при изгибе через 28 сут., не менее, МПа		6,0	ГОСТ 310.4	6,0	Соответствует
					Предел прочности на сжатие через 28 сут., не менее, МПа		50,0	ГОСТ 310.4	50,0	Соответствует
					Прочность сцепления с бетоном, , не менее, МПа		2,0	ГОСТ 31383	2,0	Соответствует
					Морозостойкость, циклы, не менее		300	ГОСТ 10060.1	500	Соответствует
	12.12.11 - 15.12.11	Гидротекс У	С-1884-2	с 17.12.11		ГОСТ 31357-2007				
					Внешний вид	ТУ 5716-001-02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	ТУ 5716-001-02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Соответствует
					Водоудерживающая способность смесей, готовых к употреблению, не менее, %		98,8	ГОСТ 31357-2007	98,8	Соответствует
					Массовая доля влаги, %		Не более 0,3	ГОСТ 8735-88	0,3	Соответствует
					Подвижности смеси (по расплыву конуса РК), мм		113	ГОСТ 310.3	113	Соответствует
					Сохраняемости первоначальной подвижности, не менее		20 мин	ГОСТ 310.3	20 мин	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Время схватывания Начало, не ранее Конец, не позднее		20 мин 70 мин	ГОСТ 310.3	25 мин 70 мин	Соответствует
					Увеличение марки по водонепроницаемости бетона класса В22,5 с гидроизоляционным покрытием по сравнению с бетоном без покрытия, МПа		Не менее, чем в 3 раза	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 31357-2007	0,8 0,2 (в 4 раза)	Соответствует
					Предел прочности на растяжение при изгибе через 28 сут., не менее, МПа		7,0	ГОСТ 310.4	7,5	Соответствует
					Предел прочности на сжатие через 28 сут., не менее, МПа		40,0	ГОСТ 310.4	45,0	Соответствует
					Прочность сцепления с бетоном, , не менее, МПа		0,9	ГОСТ 31383	0,9	Соответствует
					Морозостойкость, циклы, не менее		300	ГОСТ 10060.1	300	Соответствует
	12.12.11 - 15.12.11	Гидро- текс К	С- 1884-3	с 17.12.11		ГОСТ 31357-2007				
					Внешний вид	ТУ 5716- 001- 02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	ТУ 5716-001- 02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Соответствует
					Водоудерживающая способность смесей, готовых к употреблению, не менее, %		97,7	ГОСТ 31357- 2007	97,7	Соответствует
					Массовая доля влаги, %		Не более 0,3	ГОСТ 8735- 88	0,3	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Подвижности смеси (по распылу конуса РК), мм		130	ГОСТ 310.3	130	Соответствует
					Сохраняемости первоначальной подвижности, не менее		2 часа	ГОСТ 310.3	2 часа	Соответствует
					Время схватывания Начало, не ранее Конец, не позднее		2 часа 8 часов	ГОСТ 310.3	2 часа 15 мин 8 часов 10 мин	Соответствует
					Увеличение марки по водонепроницаемости бетона класса В22,5 с гидроизоляционным покрытием по сравнению с бетоном без покрытия, МПа		Не менее, чем в 4 раза	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 31357-2007	1,0 0,2 (в 5 раз)	Соответствует
					Предел прочности на растяжение при изгибе через 28 сут., не менее, МПа		6,0	ГОСТ 310.4	6,0	Соответствует
					Предел прочности на сжатие через 28 сут., не менее, МПа		30,0	ГОСТ 310.4	30,0	Соответствует
					Прочность сцепления с бетоном, , не менее, МПа		1,5	ГОСТ 31383	1,5	Соответствует
					Морозостойкость, циклы, не менее		200	ГОСТ 10060.1	200	Соответствует
	12.12.11 - 15.12.11	Гидротекс Л	С-1884-4	с 17.12.11		ГОСТ 31357-2007				
					Внешний вид	ТУ 5716-001-02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	ТУ 5716-001-02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Водоудерживающая способность смесей, готовых к употреблению, не менее, %		99,7	ГОСТ 31357-2007	99,7	Соответствует
					Массовая доля влаги, %		Не более 0,3	ГОСТ 8735-88	0,3	Соответствует
					Подвижности смеси (по расплыву конуса РК), мм		235	ГОСТ 310.3	235	Соответствует Соответствует
					Сохраняемости первоначальной подвижности, не менее		5 часов	ГОСТ 310.3	8 часов	Соответствует
					Время схватывания Начало, не ранее Конец, не позднее		10 часов 24 часа	ГОСТ 310.3	12 часов 5 мин 26 часов	Соответствует
					Увеличение марки по водонепроницаемости бетона класса В22,5 с гидроизоляционным покрытием по сравнению с бетоном без покрытия, МПа		Не менее, чем в 4 раза	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 31357-2007	1,0 0,2 (в 5 раз)	Соответствует
					Предел прочности на растяжение при изгибе через 28 сут., не менее, МПа		-	ГОСТ 310.4	-	Соответствует
					Предел прочности на сжатие через 28 сут., не менее, МПа		-	ГОСТ 310.4	-	Соответствует
					Прочность сцепления с бетоном, не менее, МПа		2,0	ГОСТ 31383	2,2	Соответствует
					Морозостойкость, циклы, не менее		-	ГОСТ 10060.1	-	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12.12.11 - 15.12.11	Гидро- текс Б	С- 1884-5	с 17.12.11		ГОСТ 31357-2007				
					Внешний вид	ТУ 5716- 001- 02717961-93	Сыпучий по- рошок серого цвета, не со- держащий ме- ханических примесей	ТУ 5716-001- 02717961-93	Сыпучий по- рошок серого цвета, не со- держащий ме- ханических примесей	Соответствует
					Водоудерживающая способность смесей, готовых к употребле- нию, не менее, %		98,5	ГОСТ 31357- 2007	98,5	Соответствует
					Массовая доля влаги, %		Не более 0,3	ГОСТ 8735- 88	0,3	Соответствует
					Подвижности смеси (по расплыву конуса РК), мм		-	ГОСТ 310.3	-	Соответствует Соответствует
					Сохраняемости перво- начальной подвижно- сти, не менее		-	ГОСТ 310.3	-	Соответствует
					Время схватывания Начало, не ранее Конец, не позднее		3 мин. 5 мин.	ГОСТ 310.3	3 мин. 5 мин.	Соответствует
					Увеличение марки по водонепроницаемости бетона класса В22,5 с гидроизоляционным покрытием по сравне- нию с бетоном без по- крытия, МПа		Не менее, чем в 4 раза	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 31357- 2007	1,6 0,2 (в 8 раз)	Соответствует
					Предел прочности на растяжение при изгибе через 28 сут., не менее, МПа		8,0	ГОСТ 310.4	8,2	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Предел прочности на сжатие через 28 сут., не менее, МПа		20	ГОСТ 310.4	23	Соответствует
					Прочность сцепления с бетоном, , не менее, МПа		3,0	ГОСТ 31383	3,3	Соответствует
					Морозостойкость, циклы, не менее		-	ГОСТ 10060.1	-	Соответствует
	12.12.11 - 15.12.11	Гидротекс Ш	С-1884-6	с 17.12.11		ГОСТ 31357-2007				
					Внешний вид	ТУ 5716-001-02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	ТУ 5716-001-02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Соответствует
					Водоудерживающая способность смесей, готовых к употреблению, не менее, %		98,59	ГОСТ 31357-2007	98,59	Соответствует
					Массовая доля влаги, %		Не более 0,3	ГОСТ 8735-88	0,3	Соответствует
					Подвижности смеси (по расплыву конуса РК), мм		119	ГОСТ 310.3	119	Соответствует
					Сохраняемости первоначальной подвижности, не менее		20 мин.	ГОСТ 310.3	20 мин	Соответствует
					Время схватывания Начало, не ранее Конец, не позднее		20 мин. 45 мин.	ГОСТ 310.3	25 мин. 45 мин.	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Увеличение марки по водонепроницаемости бетона класса В22,5 с гидроизоляционным покрытием по сравнению с бетоном без покрытия, МПа		Не менее, чем в 6 раз	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 31357-2007	1,6 0,2 (в 8 раз)	Соответствует
					Предел прочности на растяжение при изгибе через 28 сут., не менее, МПа		6,0	ГОСТ 310.4	6,0	Соответствует
					Предел прочности на сжатие через 28 сут., не менее, МПа		40	ГОСТ 310.4	45	Соответствует
					Прочность сцепления с бетоном, , не менее, МПа		1,9	ГОСТ 31383	1,9	Соответствует
					Морозостойкость, циклы, не менее		200	ГОСТ 10060.1	200	Соответствует
	12.12.11 - 15.12.11	Гидро- текс Р	С- 1884-7	с 17.12.11		ГОСТ 31357-2007				
					Внешний вид	ТУ 5716- 001- 02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	ТУ 5716-001- 02717961-93	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Соответствует
					Водоудерживающая способность смесей, готовых к употреблению, не менее, %		99,7	ГОСТ 31357- 2007	99,7	Соответствует
					Массовая доля влаги, %		Не более 0,3	ГОСТ 8735- 88	0,3	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Подвижности смеси (по расплыву конуса РК), мм		150	ГОСТ 310.3	150	Соответствует
					Сохраняемости первоначальной подвижности, не менее		2 часа	ГОСТ 310.3	2 часа 30 мин.	Соответствует
					Время схватывания			ГОСТ 310.3		Соответствует
					Начало, не ранее		2 часа		3 часа 10 мин.	
					Конец, не позднее		20 часов		18 часов	
					Увеличение марки по водонепроницаемости бетона класса В22,5 с гидроизоляционным покрытием по сравнению с бетоном без покрытия, МПа		Не менее, чем в 2 раза	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 31357-2007	0,6 0,2 (в 3 раза)	Соответствует
					Предел прочности на растяжение при изгибе через 28 сут., не менее, МПа		4,0	ГОСТ 310.4	4,0	Соответствует
					Предел прочности на сжатие через 28 сут., не менее, МПа		40	ГОСТ 310.4	40	Соответствует
					Прочность сцепления с бетоном, , не менее, МПа		1,0	ГОСТ 31383	1,2	Соответствует
					Морозостойкость, циклы, не менее		200	ГОСТ 10060.1	200	Соответствует

Испытатель _____



(подпись)

Зими́на Т. Л.