

ВВВСИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
Испытательная лаборатория «Стройприбор»

ООО «КТБ Стройприбор»

Почтовый адрес: 454084. Челябинск, ул. Калинина 11 Г
Юридический адрес: 454084 Челябинск, ул. Калинина 11 Г
Фактический адрес: 454084 Челябинск, ул. Работниц 72
Телефон/ факс: (351) 796-64-13, 796-64-14, 796-64-15

Аттестат аккредитации №РОСС RU. 0001.21СМ81
Действителен до «30» декабря 2011 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 107.21.02.2011

Основание для проведения испытаний Договор №001-к от 10.01.2011г.
(№, дата решения по заявлению на проведение испытаний)

Наименование продукции Сухая строительная смесь Скрепа М600
(наименование продукции, код ОКП по классификатору)

Изготовитель продукции ООО Завод гидроизоляционных материалов «ПЕНЕТРОН»
(наименование, адрес)

Сведения об испытанных образцах 45 образцов кубов (по 15 образцов каждой консистенции) размером 70,7×70,7×70,7мм, дата изготовления 18.11.2010. Образцы изготовлены производителем сухой строительной смеси.
(количество, масса, упаковочные единицы, маркировка изготовителя)

Методики испытаний ГОСТ 10180 – 90 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, ГОСТ 31356 – 2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний, ГОСТ 10060.0 – 95 Бетоны. Методы определения морозостойкости. Общие требования, ГОСТ 10060.2 – 95 Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании (третий метод)

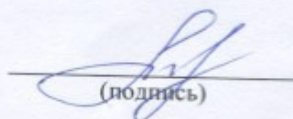
Дата получения образца 27 декабря 2010 года

Дата испытания январь – февраль 2011 года

Результаты испытаний приведены в прилагаемом приложении на 2 – х листах

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Образцы, изготовленные из сухой строительной смеси Скрепа М600, пластичной и пластично-жидкой консистенции соответствуют марке по морозостойкости - F300, образцы высокотекучей консистенции не соответствуют F300.




(подпись)

Анциферова И.В.
(Фамилия И.О.)

1 Объект испытаний: сухая строительная смесь Скрепа М600.

2 Цель испытаний: определение морозостойкости образцов сухой строительной смеси. Методика испытаний по ГОСТ 10180 – 90, ГОСТ 31356 – 2007, ГОСТ 10060.2 – 95 (третий метод).

3 Место испытаний: Испытательная лаборатория «Стройприбор», г. Челябинск, ул. Работниц 72.

4 Время проведения испытаний: январь – февраль 2011 года.

5 Применяемое при испытаниях оборудование и средство измерений, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование, марка, зав. номер прибора	Класс точности или погрешность	Предел измерений СИ	Сведения о поверке
1	2	3	4
1 Весы лабораторные электронные Е-4100 № 0303433	ПГ ± 0,01 г	от 0,5 до 4100 г	09.2010
2 Штангенциркуль ШЦ- II № 0731747	КТ 1	от 0 до 250 мм	05.2010
3 Пресс гидравлический ПГМ-1000 МГ4 №01	ПГ ± 1 %	от 20 до 1000 кН	07.2010
4 Холодильная камера низкотемпературная КХН – 8,55 объем 8,55 м ³ № 1674404490	ПГ ± 1 °С	Температура (от -18 до -50)	07.2008
5 Ареометр общего назначения АОН-3 №№ 84212	ПГ ± 10 кг/м ³	от 1000 до 1400 г/м ³	II кв. 2007
6 Термогигрометр цифровой ТГЦ – МГ4.01 № 580	ПГ ± 0,5 °С ПГ ± 3 %	Температура от -30 до +85 °С, относительная влажность от 0 до 99,9 %	09.2010

6 Условия проведения испытаний:

- температура воздуха (22±5) °С;
- относительная влажность (50±5) %.

7 Результаты испытаний. Результаты испытаний приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ регистр. ИЛ	Вид консо-стенции, дата изготовления образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции (требуемое значение)	Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)	Соответствует (не соответствует) требуемому значению
1	2	3	4	5	6	7	8
102/10	Пластичная, 18.11.2010	Морозостойкость, (F) Прочность: – контрольные образцы; – основные образцы	Цикл МПа	300	ГОСТ 10060.2 – 95, п.6.2 ГОСТ 10180 – 90, п.5	300 ср. знач. = 53,45 ср. знач. = 55,3 (прирост прочности составил 3,5%)	Соответствует требуемому значению
103/10	Пластично-жидкая, 18.11.2010	Морозостойкость, (F) Прочность: – контрольные образцы; – основные образцы	Цикл МПа	300	ГОСТ 10060.2 – 95, п.6.2 ГОСТ 10180 – 90, п.5	300 ср. знач. = 45,2 ср. знач. = 48,3 (прирост прочности составил 6,9%)	Соответствует требуемому значению
104/10	Высокотекучая, 18.11.2010	Морозостойкость, (F) Прочность: – контрольные образцы; – основные образцы	Цикл МПа	300	ГОСТ 10060.2 – 95, п.6.2 ГОСТ 10180 – 90, п.5	- ср. знач. = 35,2 ср. знач. = 28,6 (снижение прочности составило 18,8%)	Не соответствует требуемому значению

Ответственный исполнитель


(подпись)

Кашапова Р.М.
(Фамилия И.О.)