

ИЦ МИВ "СибНИИстрой"

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ МИВ «СибНИИстрой»

М. В. Балахнин

« 19 » июня 2008 г.

М. П.



Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.21СЛ61

зарегистрирован в Госреестре

« 01 » ноября 2005г.

Действителен до

« 01 » ноября 2008г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5234 от 19 июня 2008 г.

Основание для проведения испытаний Решение органа по сертификации

Наименование продукции Изделия крепежные «Tech-KREP» из полимерных материалов

Производитель продукции ООО «Полимерпласт», г. Смоленск

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 09.06.2008 г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Изделия крепежные: дюбель-гвоздь полипропиленовый распорный SM-G 6/40 в количестве 10 шт., SM-G 6/60 в количестве 10 шт., SM-G 6/80 в количестве 10 шт., SM-L 6/40 в количестве 10 шт., SM-L 6/60 в количестве 10 шт., SM-L 6/80 в количестве 10 шт., SM-L 8/60 в количестве 10 шт., SM-L 8/80 в количестве 10 шт., SM-L 8/100 в количестве 10 шт., SM-L 8/120 в количестве 10 шт., SM-L 8/140 в количестве 10 шт., SM-L 8/160 в количестве 10 шт., SM-L 10/100 в количестве 10 шт., SM-L 10/120 в количестве 10 шт., SM-L 10/140 в количестве 10 шт., SM-L 10/160 в количестве 10 шт., дюбель полиамидный распорный TSX-S 10/100 в количестве 10 шт., TSX-S 10/120 в количестве 10 шт., TSX-S 10/140 в количестве 10 шт., TSX-S 10/160 в количестве 10 шт., TSX 10/100 в количестве 10 шт., TSX 10/120 в количестве 10 шт., TSX 10/140 в количестве 10 шт., TSX 10/160 в количестве 10 шт., дюбель полипропиленовый распорный для крепления теплоизоляции с пластмассовым гвоздем IZO 10/80 в количестве 10 шт., IZO 10/90 в количестве 10 шт., IZO 10/100 в количестве 10 шт., IZO 10/110 в количестве 10 шт., IZO 10/120 в количестве 10 шт., IZO 10/140 в количестве 10 шт., IZO 10/160 в количестве 10 шт., IZO 10/180 в количестве 10 шт., IZO 10/200 в количестве 10 шт., дюбель полипропиленовый распорный для крепления теплоизоляции со стальным оцинкованным гвоздем IZM 10/90 в количестве 10 шт., IZM 10/120 в количестве 10 шт., IZM 10/140 в количестве 10 шт., IZM 10/180 в количестве 10 шт., IZM 10/200 в количестве 10 шт., IZM 10/220 в количестве 10 шт., IZM 10/260 в количестве 10 шт., IZM 10/300 в количестве 10 шт.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 2457/2 от 18.06.2008 г. Маркировка ИЦ И-2457/2-1/60

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ТУ 1690-001-14664502-2006

(шифры ИД, наименование методик)

Дата испытаний образцов 18.06.2008–19.06.2008 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях – 1 Результаты испытаний (на 5 листах)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Изделия крепежные «Tech-KREP» из полимерных материалов представленные ООО «Технокрепеж», г. Москва соответствуют требованиям ТУ 1690-001-14664502-2006.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистра-ции ИЦ	Дата регистра-ции	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2457/2	18.06.2008	SM-L 6/40, SM-G 6/40	И-2457/2-1/130	18.06.2008	Минимальное усилие выдерживания при статической нагрузке, направленной вдоль оси дюбеля, кН -из бетона класса В25 -из кирпичной кладки -из ячеистого бетона	ТУ 1690-001-14664502-2006	Не менее 1,6	ТУ 1690-001-14664502-2006	1,67/1,64	
		Не менее 0,6					0,61/0,64			
		Не менее 0,5					0,56/0,61			
		Не менее 1,6					1,65/1,69			
		Не менее 0,6					0,62/0,63			
		Не менее 0,5					0,55/0,54			
		Не менее 1,6					1,65/1,65			
		Не менее 0,6					0,61/0,60			
		Не менее 0,5					0,55/0,56			
		Не менее 2,4					2,46			
		Не менее 0,6					0,67			
		Не менее 0,5					0,58			
		Не менее 2,4					2,47			
Не менее 0,6	0,68									
Не менее 0,5	0,58									
Не менее 2,4	2,47									
Не менее 0,6	0,64									
Не менее 0,5	0,59									
Не менее 2,4	2,41									
Не менее 0,6	0,65									
Не менее 0,5	0,54									
Не менее 2,4	2,48									
Не менее 0,6	0,65									
Не менее 0,5	0,57									
Не менее 2,4	2,46									
Не менее 0,6	0,67									
Не менее 0,5	0,55									
Не менее 3,4	3,48									
Не менее 1,5	1,59									
Не менее 0,5	0,61									
Не менее 3,4	3,41									
Не менее 1,5	1,56									
Не менее 0,5	0,60									
Не менее 3,4	3,41									
Не менее 1,5	1,60									
Не менее 0,5	0,61									
Не менее 3,4	3,43									
Не менее 1,5	1,62									
Не менее 0,5	0,61									

Руководитель подразделения

И.Н. Попков

Испытатель

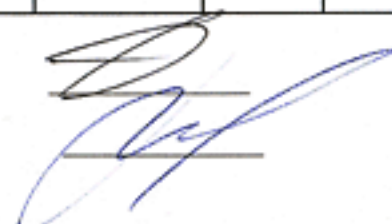
Е.В. Орлова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испы- тания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примеча- ние
№ реги- страции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркиров- ка ИЦ			Обозначение НД на продук- цию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2457/2	18.06. 2008	SM-L 6/40, SM-G 6/40	И-2457/2- 1/130	18.06. 2008	Минимальная срезающая сила, кН: -бетон класса В25	ТУ 1690-001- 14664502-2006	Не менее 3,0	ТУ 1690-001- 14664502-2006	3,33 3,42	
		Не менее 3,0					3,06 3,15			
		Не менее 3,0					3,23 3,21			
		Не менее 3,0					3,99			
		Не менее 3,0					4,07			
		Не менее 3,0					3,84			
		Не менее 3,0					3,82			
		Не менее 3,0					3,49			
		Не менее 3,0					3,67			
		Не менее 4,0					4,71			
		Не менее					4,76			
		Не менее					4,72			
Не менее	4,80									

Руководитель подразделения

Испытатель



И.Н. Попков

Е.В. Орлова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2457/2	18.06.2008	TSX-S 10/100 TSX 10/100	И-2457/2-131/170	18.06.2008	Минимальное усилие выдерживания при статической нагрузке, направленной вдоль оси дубеля, кН -из бетона класса В25 -из кирпичной кладки (полнотелый) -из кирпичной кладки (пустотелый) -из ячеистого бетона	ТУ 1690-001-14664502-2006	Не менее 4,0	ТУ 1690-001-14664502-2006	4,01 / 4,04 2,70/ 2,71 2,21/ 2,20 1,04/1,07	
		Не менее 2,5								
		Не менее 2,0								
		Не менее 1,0								
TSX-S 10/120 TSX 10/120	Не менее 4,0	4,11/ 4,12								
TSX-S 10/140 TSX 10/140	Не менее 2,5	2,64/ 2,66								
TSX-S 10/140 TSX 10/140	Не менее 2,0	2,42/ 2,44								
TSX-S 10/160 TSX 10/160	Не менее 1,0	1,07/ 1,12								
TSX-S 10/140 TSX 10/140	Не менее 4,0	4,02/ 4,04								
TSX-S 10/140 TSX 10/140	Не менее 2,5	2,65/ 2,66								
TSX-S 10/140 TSX 10/140	Не менее 2,0	2,43/ 2,41								
TSX-S 10/140 TSX 10/140	Не менее 1,0	1,04/ 1,03								
TSX-S 10/160 TSX 10/160	Не менее 4,0	4,05/ 4,04								
TSX-S 10/160 TSX 10/160	Не менее 2,5	2,71/ 2,72								
TSX-S 10/160 TSX 10/160	Не менее 2,0	2,17/ 2,12								
TSX-S 10/160 TSX 10/160	Не менее 1,0	1,12/ 1,13								

Руководитель подразделения



И.Н. Попков

Испытатель



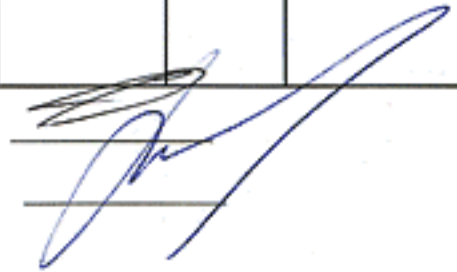
Е.В. Орлова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испы- тания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примеча- ние
№ реги- страции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркиров- ка ИЦ			Обозначение НД на продук- цию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2457/2	18.06. 2008	IZO 10/80	И-2457/2- 171/260	19.06. 2008	Минимальное усилие выдерги- вания при стати- ческой нагрузке, направленной вдоль оси дюбе- ля, кН -из бетона класса B25 -из кирпичной кладки (полноте- лый) -из кирпичной кладки (пустоте- лый) -из ячеистого бетона	ТУ 1690-001- 14664502-2006	Не менее 0,40	ТУ 1690-001- 14664502-2006	0,44	
		Не менее 0,35					0,41			
		Не менее 0,35					0,37			
		Не менее 0,30					0,31			
		Не менее 0,40					0,43			
		Не менее 0,35					0,41			
		Не менее 0,35					0,36			
		Не менее 0,30					0,32			
		Не менее 0,40					0,55			
Не менее 0,35	0,50									
Не менее 0,35	0,46									
Не менее 0,30	0,35									
Не менее 0,40	0,54									
Не менее 0,35	0,51									
Не менее 0,35	0,47									
Не менее 0,30	0,37									
Не менее 0,40	0,55									
Не менее 0,35	0,49									
Не менее 0,35	0,45									
Не менее 0,30	0,37									
Не менее 0,40	0,53									
Не менее 0,35	0,52									
Не менее 0,35	0,44									
Не менее 0,30	0,38									
Не менее 0,40	0,55									
Не менее 0,35	0,50									
Не менее 0,35	0,46									
Не менее 0,30	0,35									
Не менее 0,40	1,03									
Не менее 0,35	0,92									
Не менее 0,35	0,90									
Не менее 0,30	0,90									
Не менее 0,40	1,00									
Не менее 0,35	0,96									
Не менее 0,35	0,93									
Не менее 0,30	0,90									

Руководитель подразделения

Испытатель



И.Н. Попков

Е.В. Орлова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испы- тания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примеча- ние
№ реги- страции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркиров- ка ИЦ			Обозначение НД на продук- цию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2457/2	18.06. 2008	IZM 10/90	И-2457/2- 161/240	19.06. 2008	Минимальное усилие выдерги- вания при стати- ческой нагрузке, направленной вдоль оси дробе- ля, кН -из бетона класса B25 -из кирпичной кладки (полноте- лый) -из кирпичной кладки (пустоте- лый) -из ячеистого бетона	ТУ 1690-001- 14664502-2006	Не менее 1,60	ТУ 1690-001- 14664502-2006	1,65	
		Не менее 1,30					1,40			
		Не менее 1,30					1,32			
		Не менее 1,20					1,25			
		Не менее 1,60					1,95			
		Не менее 1,30					1,50			
		Не менее 1,30					1,41			
		Не менее 1,20					1,35			
		Не менее 1,60					1,75			
Не менее 1,30	1,50									
Не менее 1,30	1,40									
Не менее 1,20	1,15									
Не менее 1,60	1,97									
Не менее 1,30	1,64									
Не менее 1,30	1,48									
Не менее 1,20	1,26									
Не менее 1,60	2,11									
Не менее 1,30	1,67									
Не менее 1,30	1,51									
Не менее 1,20	1,39									
Не менее 1,60	2,04									
Не менее 1,30	1,63									
Не менее 1,30	1,46									
Не менее 1,20	1,39									
Не менее 1,60	2,41									
Не менее 1,30	1,78									
Не менее 1,30	1,57									
Не менее 1,20	1,47									
Не менее 1,60	2,44									
Не менее 1,30	1,70									
Не менее 1,30	1,61									
Не менее 1,20	1,42									

Руководитель подразделения

Испытатель



И.Н. Попков

Е.В. Орлова