

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ "СибТест"

А.А. Третьяков

11 "июля" 2016

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 425

По определению прочности сцепления кирпича лицевого гиперпрессованного одинарного Полнотелого в кладке по ГОСТ 24992-81, на основании заявки ООО «Бриктоун».

Таблица 1

«Журнал испытаний кладки на сцепление в полевых условиях»

Дата проведения испытаний		08 июля 2016		
Марка раствора		Раствор М200 (возраст 7 суток)		
ИЛ-425/1.	Отметка, ось, привязка по проекту	-----		
Прочность сцепления, кгс/см ²	Частное значение	1,12	1,22	1,59
	Среднее для участка	1,31		
С коэффициентом 1,6		2,10		

Таблица 2

«Журнал испытаний кладки на сцепление в полевых условиях»

Дата проведения испытаний		08 июля 2016		
Марка раствора		Раствор М150 (возраст 7 суток)		
ИЛ-425/2.	Отметка, ось, привязка по проекту	-----		
Прочность сцепления, кгс/см ²	Частное значение	1,31	1,32	1,22
	Среднее для участка	1,28		
С коэффициентом 1,6		2,05		

Таблица 3

«Журнал испытаний кладки на сцепление в полевых условиях»

Дата проведения испытаний		08 июля 2016		
Марка раствора		Раствор М100 (возраст 7 суток)		
ИЛ-425/3.	Отметка, ось, привязка по проекту	-----		
Прочность сцепления, кгс/см ²	Частное значение	1,16	1,14	1,14
	Среднее для участка	1,15		
С коэффициентом 1,6		1,84		

Заключение: При определении прочности сцепления кирпича в кладке раствора возрастом 7 суток применяется коэффициент 1,6. В результате проведения испытаний установлено, что сопротивление осевому растяжению кирпичной кладки по ГОСТ 24992-81 соответствует I категории кладки, а именно:

Для раствора М200 – 1,31 кгс/см². $R = 0,82 \cdot 1,6 = 2,10$ кгс/см².

Для раствора М150 – 1,28 кгс/см². $R = 0,62 \cdot 1,6 = 2,05$ кгс/см².

Для раствора М100 – 1,15 кгс/см². $R = 0,58 \cdot 1,6 = 1,84$ кгс/см².

I категория кладки – $>1,8$ кгс/см².

II категория кладки – 1,2-1,8 кгс/см².

Испытатель

Протокол № 425 от 11.07.2016. ООО «Бриктоун»

Приманчук С.С.

Лист 1

