

Правительство Красноярского края  
Открытое акционерное общество  
Проектный, научно-исследовательский и конструкторский институт  
«КРАСНОЯРСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ»  
Испытательный центр «КРАССТРОЙ»

660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 75

т/ф (391) 244095/2448518

Свидетельство СРО №0237-2010-2461002003-П-9 от 01.07.10

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22СЛ32, срок действия с 02.02.2010 по 02.02.2015 г.

Свидетельство № РСС RU.В0018.02ИЦ42, срок действия с 20.07.2009 по 20.07.2012 г.

№ 23 - 432 от « 04 » 04 2011 г.

шифр/код Д12-н/11

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «Красстрой»  
О.С. Рапкина



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 17

Дата проведения работ: **02.03.11-23.03.11.**

Наименования продукции: **Два вида покрытия из теплосберегающих материалов.**

Предъявитель продукции: **ООО ТД «Акрдекор К» (г. Красноярск).**

Цель работы: **Определение показателя теплоусвоения двух материалов: 1 – тепло-сберегающая краска ВД-АК-121-Д, 2 – наливное теплосберегающее покрытие для пола «Декор Пт».**

Исполнитель работ: **Лаборатория №1 ИЦ «Красстрой».**

Сведения об испытываемых образцах: **Толщина первого покрытия (краска ВД-АК-121-Д) - 2,0 мм. Толщина второго покрытия (покрытие для пола «Декор ПТ») - 5,3 мм.**

Маркировка образцов: **Теплосберегающая краска – Т12-1, наливное теплосберегающее покрытие для пола – Т12-2.**

Методики испытаний: **По ГОСТ 25609-83 на образцах при условиях испытаний: температура образца 20<sup>0</sup>С, влажность 35%. Градуировочный коэффициент прибора 0,0437 Вт/(м<sup>2</sup>·К·мВ).**


Результаты испытаний: **Приведены в таблице 1**

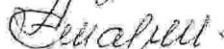
Таблица 1

Порядковый номер измерения	Показания милливольтметра, мВ					
	Т1			Т2		
1	59,12	55,87	56,00	69,22	70,55	66,22
2	34,92	33,99	34,46	41,96	43,33	41,94

3	28,81	27,74	28,28	31,13	31,00	31,32
4	23,70	24,18	23,94	24,06	24,34	24,08
5	21,08	20,88	20,98	20,82	21,31	20,61
6	19,52	19,64	19,58	19,86	20,08	19,12
7	18,47	19,09	18,71	18,93	19,12	17,83
8	18,09	17,89	17,99	18,10	18,31	17,57
9	16,97	17,05	17,01	17,05	17,26	16,72
10	16,06	16,16	16,11	16,38	16,22	16,14
11	15,69	15,42	15,56	16,14	16,04	15,52
12	14,90	15,10	15,00	16,06	15,80	15,18
13	14,82	14,71	14,77	15,69	15,72	14,94
14	14,75	14,65	14,70	15,21	15,38	14,68
15	14,34	14,28	14,31	14,72	14,35	14,33
У/К, мВ	219,57	219,50	219,47	227,682	224,739	221,339
Среднее значение		219,51			224,59	
У, Вт/(м <sup>2</sup> ·К)		9,591			9,814	

**Вывод:** Показатель теплоусвоения  $У$  покрытия теплосберегающей краской и теплосберегающего пола составляет соответственно 9,59 Вт/(м<sup>2</sup>·К) или 11,15 ккал/(м<sup>2</sup> час град) и 9,81 Вт/(м<sup>2</sup>·К) или 11,41 ккал/(м<sup>2</sup> час град).

Руководитель лаборатории №1  В.Г. Сербин

Испытатель  А.П. Стариченко