



Независимая лаборатория «Испытатель»



**ПРИЕМОЧНЫЕ  
ИСПЫТАНИЯ**

***ЖИДКОГО КЕРАМИЧЕСКОГО  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ  
ЖКТИ***

г. Харьков  
2006 г.

# Система сертификации УкрСЕПРО

Адрес: 61054, г. Харьков-54, ул. Академика Павлова, 120  
Аккредитована в Системе НААУ на соответствие требований ДСТУ ISO/IEC 17025-2001  
(Аттестат аккредитации № 2Н070 от 12.11.2004 г.)

Утверждаю:  
Руководитель ИЛ  
  
Г.М. Полков  
  
02 2006 г.

## ПРОТОКОЛ № 17

от 14 февраля 2006 г.

**приемочных испытаний жидкого керамического теплоизо-  
ляционного покрытия ЖКТИ**

Код ДКПП 26.26.1

Всего листов 3

(Полное или частичное перепечатывание протокола без разрешения ИЛ не допуска-  
ется согласно п.5.2.8.3. ДСТУ 3412-96.)

2006 г.

1. **Заказчик:** ООО «Инфовит»  
г. Харьков
2. **Объект испытаний:** жидкое керамическое теплоизоляционное покрытие
3. **Основание:** письмо руководства
4. **Дата получения образца:** 24.01.2006 г.
5. **Акт отбора образцов:** б/№ от 24.01.2006 г.
6. **Цель испытаний:** определение сроков высыхания, плотности и адгезии материала.
7. **Время и место проведения испытаний:** с 25.01 по 14.02.2006 г., испытательная лаборатория
8. **Условия испытаний:**  
 — температура окружающей среды \_\_\_\_\_ +18-19°C  
 — относительная влажность воздуха \_\_\_\_\_ 79-80 %  
 — атмосферное давление \_\_\_\_\_ 99,5-102,5 кПа
9. **Техническая характеристика объекта испытания:** покрытие жидкое керамическое теплоизоляционное.

10. **Программа и методика испытаний:**

Таблица 1

Наименование показателя (параметра)	№ п/п на метод испытаний
Консистенция и внешний вид композиции	ГОСТ 19266-79
Время высыхания	ГОСТ 19007-73
Плотность	ДСТУ Б В. 2. 7-38-95
Адгезия к стали	ГОСТ 14760-69
Адгезия к бетону	ГОСТ 14760-69
Адгезия к кирпичу	ГОСТ 14760-69

**12. Средства испытаний.**

При испытаниях использовалось следующее оборудование и измерительные средства:

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Заводской инвентарный №	Допустимая погрешность измерения
Стенкомер индикаторный	С-25	9836	0,05мм
Шкаф сушильный	СНОЛ 03×03×03	26770	—
Весы настольные	ВЛТ-1000	15025	0,01г
Фотоблескомер	ФБ-2	38	0,5%
Толщиномер микрометрический	ТМ-0,05	44285	0,001
Разрывная машина	Р-5	880	1%

**13. Результаты испытаний:**

Таблица 3

Наименование показателя (параметра), ед. измерения	Фактическое значение показателя (параметра)	Примечания
1	4	5
Консистенция и внешний вид композиции	Суспензия белого цвета.	% диффузионного отражения - 98,1
Время высыхания при температуре 20°C, час	1 (до отлипа) 24 (полное)	9 мин 5
Адгезия к стали, МПа	0,085 через 24 часа 0,275 через 20 суток	Разрушение между слоями испытываемого материала.
Адгезия к бетону, МПа	0,312 через 24 часа 0,765 через 20 суток	Разрушение между слоями испытываемого материала.
Адгезия к кирпичу, МПа	0,4 через 24 часа	Разрушение по месту склеивания
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	586,5	

Испытания провели:

Инженер-испытатель I категории

Инженер-испытатель

Великих Л.С.

Дудникова О.О.