

**КОНСЕРВИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ  
LITHURIN II SPECIAL  
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАК ВЛАГОЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ  
СОСТАВ**

**Отчёт для ab lindec  
Ref.ABL/CC/160605**

**ASTON SERVICES  
Июнь 2005**

## СОДЕРЖАНИЕ

	Страница №.
1.0 ВВЕДЕНИЕ	1
2.0 ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ	1
2.1 Подготовка образца	1
2.2 Процедура испытаний	1
3.0 РЕЗУЛЬТАТЫ	2

## 1.0 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее исследование было выполнено согласно запросу, выполненного ab lindec для получения информации, касающейся консервирующей эффективности их состава Lithurin II Special в соответствии с BS 7542: 1992.

## 2.0 ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ

### 2.1 Подготовка образца

Для данного испытания было отобрано 4 образца, каждый из которых использовался в качестве контрольного. Данные образцы были отобраны в соответствии со стандартами BS 7542:1992.

Используемый цемент соответствовал стандарту BS 12. В ходе испытаний использовался высушенный в печи натуральный кварцевый песок, соответствующий требованиям стандарта BS 7542:1992. Пропорция песка к цементу составляла 3:1, с массой воды 0,44. Образцы были уплотнены с помощью вибростола.

Влагозадерживающий состав Lithurin II Special был нанесён на поверхность образцов. Расход состава при нанесении с помощью распылителя был 6 м<sup>2</sup>/литр.

### 2.2 Процедура испытаний

Процесс испытания происходил согласно стандарта BS 7542:1992. Образцы были помещены в специальное помещение с температурой  $38 \pm 1$  °C, и относительной влажностью  $35 \pm 5\%$  на требуемые 72 часа.

### 3.0 РЕЗУЛЬТАТЫ

Индивидуальные значения консервирующей способности были подсчитаны в соответствии со стандартом BS 7542:1992. Показатели приведены в таблице 1. Из таблицы видно, что средний показатель эффективности за 72 часа составил 80 %.

Применяемый расход м <sup>2</sup> /Л	Показатель консервирующей способности E (%)			
	Испытание No.			Средний
	1	2	3	
6	80	79	79	79

Таблица 1: Показатель консервирующей способности

<p>For and on behalf of Aston Services</p> <p>Signed.....<i>M. Sadegzadeh</i>..... Date.....<i>17-6-2005</i>.....</p> <p>Dr.M.Sadegzadeh, BSc MBA PhD CEng MICE</p>	<p>Genuine Reports Are Embossed Here</p>
---	--