

**КОНСЕРВИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
ЖИДКОЙ КОНСЕРВИРУЮЩЕЙ МЕМБРАНЫ
LINDOLIT**

1. ВВЕДЕНИЕ

Данное исследование было проведено согласно запросу, сделанного компанией **ab Lindec**, для получения информации, касающейся консервирующего эффективности предоставленной жидкости **Lindolit** для создания мембраны.

2. ОПЫТНАЯ ПРОГРАММА

а. Подготовка образцов

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 утрамбованы с помощью вибростола.

Жидкая мембрана **Lindolit** была приготовлена путем перемешивания концентрата в пропорции 1 часть **Lindolit** к 3 частям воды, т.е. 1 литр **Lindolit** на 3 литра воды. Расход материала составил 17 кв.м./ 1 литр с использованием распылителя.

3. ПРОЦЕСС ИСПЫТАНИЯ

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

3.0 РЕЗУЛЬТАТЫ

Индивидуальные качества показателя эффективности 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 81%.

Применяемый расход кв.м. / л.	Показатель эффективности (%)			
	Тест №			Средний
	1	2	3	
17	79	83	80	81

Табл. 1: показатель эффективности