



# REPORT

# ОТЧЕТ

Lindec AB  
Mikael Voeler  
Бокс 5  
421 21 Västra Frölunda

|   |               |             |      |
|---|---------------|-------------|------|
| Выполнено отделением  | Дата          | Ссылка      | Стр. |
| Rolf Lejestrand, building Technology, ip<br>Тел. +46 (0)33 16 54 34 | 08.10.1998 г. | 98B4,4870 E | 1(3) |

*Настоящий документ является переводом оригинального шведского документа. В случае возникновения каких-либо споров по поводу содержания этого документа, шведский текст должен иметь решающую силу.*

## **Испытание сопротивления истиранию бетонного пола**

### **Задание**

Служащий компании SP Шведский Национальный Институт Испытаний и Исследований провел испытание на сопротивление истиранию бетонных полов на заводе Volvo Arendal в Гетеборге 30 июня 1998 года. Испытания проводились на складе запасных деталей для грузовиков, в котором были указаны клиентом три места для проведения испытаний. Эти места были обозначены как «Испытуемая поверхность 1, зал упаковки», «Испытуемая поверхность 2, участок 60» и «Испытуемая поверхность 3, участок 30».

### **Данные**

Марка бетона: бетон с гранолитным наполнением «Геркулит», покрытие толщиной 10 мм на свежееуложенном бетоне.

Дата изготовления: февраль-март 1998 года.

### **Метод испытания**

Использовался метод согласно Шведскому Стандарту SS 13 72 41.

### **Результаты испытания**

Результаты представлены в Приложении 1. Погрешность измерений попадает в пределы допустимого округления результатов в соответствии со стандартом испытаний.



**REPORT**

**ОТЧЕТ**

### **Оценка**

При оценке результатов по таблице, приведенной в комментариях к SS 13 72 41, оказалось, что все испытанные поверхности отвечают требованиям для поверхностей с «очень высоким сопротивлением истиранию» как после 800, так и после 1600 оборотов.

### **SP Шведский Национальный Институт Испытаний и Исследований Секция бетона**

*[Подпись]*

Кент Малмстрём  
Главный инженер

*[Подпись]*

Рольф Лейестранд  
Технический руководитель

### **Приложение**

Результаты испытаний



# REPORT

# ОТЧЕТ

Дата  
08.10.1998 г.

Ссылка      Стр.  
98B4,4870 E 1(1)  
Приложение 1

## Результаты испытаний

### Сопротивление истиранию SS 13 72 41

| Количество оборотов | Глубина истирания, мм                    |  |  |
|---------------------|--|--|--|
|                     | «Испытуемая поверхность 1, зал упаковки» | «Испытуемая поверхность 2, участок 60» | «Испытуемая поверхность 3, участок 30» |
| 100                 | 0,01                                     | 0,00                                   | 0,01                                   |
| 200                 | 0,00                                     | 0,00                                   | 0,01                                   |
| 400                 | 0,00                                     | 0,00                                   | 0,02                                   |
| 800                 | <u>0,01</u>                              | <u>0,00</u>                            | <u>0,02</u>                            |
| 1600                | <u>0,11</u>                              | <u>0,02</u>                            | <u>0,03</u>                            |

### Требования

Очень высокое сопротивление истиранию:      800 оборотов      ≤ 0,10 мм  
   1600 оборотов      ≤ 0,20 мм

### Примечание

Каждый приведенный результат является средним значением для восьми измерений.

