

## Заключение по испытанию мастики «Технофлекс» №032 от 26.08.2013

**Материал** – мастика "Технофлекс" ТУ 5775-029-33452160-2011;

**Дата испытания образцов:** 26.08.2013

В лаборатории ООО «Инновационные технологии» проведены испытания предоставленного материала на возможность применения под литой асфальтобетон.

### **Ход эксперимента:**

Испытания проводились в лаборатории: температура воздуха 25°C, относительная влажность воздуха 65% .

### **Подготовительные работы:**

Бетонное основание: 300x300x30мм относительная влажность 6%, поверхность обеспылена воздуходувкой.

Литой асфальтобетон тип II, лабораторный образец, разогрет до 240 °С

Мастика «Технофлекс»: разогрета до 180 °С.

### **Проведение испытания:**

На бетонное основание наливом наносится мастика слоем 2-3мм.

В течении 10 минут происходит естественное остывание нанесенного слоя мастики при комнатной температуре.

На мастику наливом наносят литой асфальтобетон слоем 40мм

В течение 3 часов происходит естественное остывание полученного образца.

Делается два разреза полученного образца крест-накрест.

Наблюдения:

В ходе налива асфальтобетона вскипания мастики, вспучивания, образования пузырей не наблюдалось.

На срезе образца слой мастики сплошной: 2-3 мм, продавливания каменным материалом не обнаружено, сплошность слоя не нарушена, отслоения мастики от основания не обнаружено.

**Заключение:** материал мастика «Технофлекс» может использоваться для гидроизоляции поверхности под литой асфальтобетон.

Зам. Гл. технолога



Трушин Е.А.