

**Общество с ограниченной ответственностью
«ТоннельСтройРемонт»**

450065, г. Уфа, ул. Димитрова, 250
ИНН 0277047545 БИК 048073754
Р/счет 40702810500020001277
К/счет 30101810600000000754
ОАО РИКБ «Башкредитбанк» г. Уфа
9.07.2001г. 127

Телефон 31-05-22

№ _____

Зам.генерального директора
ООО «Гидрокор»
г-ну Веселкову Д.Е.
190031, Санкт-Петербург,
ул.Хрустальная,18

О Т З Ы В
о применении материала «Лахта»
предприятием ООО «ТоннельСтройРемонт»

ООО «ТоннельСтройРемонт» в практике строительства и восстановления подземных сетей водоотведения в городе Уфе применило гидроизоляционный материал «Лахта», изготовляемый фирмой ООО «Гидрокор» на следующих объектах:

1. Канализационный коллектор щитовой проходки по ул.Интернациональной в интервале шахт Ш-4 и Ш-5 на протяжении 433,0 м. Материал применялся только в местах обильных протечек сквозь бетонную облицовку тоннеля. При обработке тоннеля в первую смену, через сутки участки тоннеля в этих местах были совершенно сухие. Глубина заложения тоннеля 7,0 – 8,0 м от земной поверхности. Уровень грунтовых вод от 0,5 до 1,0 м. от поверхности. В декабре месяце данный участок тоннеля сдан в эксплуатацию. Результат воздействия сточных вод и газовой сероводородной среды на участках обработки тоннеля пока не проверялось.

2. Канализационный коллектор микрорайона «ЦЭС-П». Выполнены в декабре 2000г. – феврале 2001 года работы по восстановлению гидроизоляционной облицовки тоннеля на участке в 100,0 м. от шахтного колодца К-6. Объект сдан в эксплуатацию в 1975 году.

Разрушение бетонных поверхностей свода и стен тоннеля составляло до 14 см., т.е. на всю величину гидроизоляционной бетонной облицовки. Технология производства работ:

- очистка бетонных поверхностей тоннеля от разложившегося бетона с промывкой поверхностей водой под давлением до 2 атм.;
- обработка очищенных бетонных поверхностей гидроизоляционным материалом «Лахта» проникающей;
- восстановление бетонной облицовки тоннеля с толщиной в своде тоннеля 200 мм;
- обработка свежесделанного бетона, с целью заделки пор гидроизоляционным материалом «Лахта» обмазочная.

Объект сдан в эксплуатацию перед паводками в марте месяце 2001 года, данных о состоянии облицовки на сегодняшний день не имеется.

3. В настоящее время предприятие выполняет гидроизоляционным материалом «Лахта» обмазочную гидроизоляцию. Двух резервуаров питьевой воды ёмкостью по 2400 м³ Исаковского водозабора рабочего поселка Чишмы. Сдача объекта с его монтажом в сентябре месяце 2001 года.

Учитывая положительные результаты гидроизоляционного материала «Лахта», по заявкам Заказчиков города Уфы и Минстроя Республики, планируется применение данного материала ещё на ряде объектов канализации и водопровода, как-то:

1. Снегосплавной пункт города с общей площадью бетонных поверхностей, выполняемых в подземных условиях, в плывунах, порядка 1500 м².

2. Восстановление облицовки канализационного коллектора микрорайона «Инорс», диаметром в свету 1800 мм на протяжении 400,0 м. Объект сдан в эксплуатацию в 1979 году.

3. Восстановительная гидроизоляция питьевых резервуаров в райцентре Бурзянского района Башкирии, ёмкостью 4000 м³.

Директор
ООО «ТоннельСтройРемонт» *Овчухов В.И.*

Овчухов В.И.

