

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Филиал Открытого Акционерного Общества
"Научно-исследовательский институт
транспортного строительства" (ОАО ЦНИИС)

Научно-исследовательский Центр
«ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ»



129329, Москва, Кольская ул., д. 1
Тел.: (499) 1804193;
Факс: (499) 1801075
E-mail: niztm@umail.ru



НП "МГТС"
Лиц. № РОК 00451
от 09.02.2009 г.



RUSSIAN FEDERATION

Affiliated Branch of Joint Stock Company
Transport Construction
Research Institute
Research Center
«TUNNELS & UNDERGROUND»

Kolskaya St., 1, 129329, Moscow, Russia
Tel. (499) 1804193;
Fax. (499) 1801075
E-mail: niztm@umail.ru

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. директора Филиала ОАО ЦНИИС
НИЦ «Тоннели и метрополитены», к.т.н.

Е.В. Щекудов

« 19 » января 2011 г.

О Т З Ы В

на применение гидроизоляционных технологий фирмой ООО «ГИДРОПРОТЕКТ»
при строительстве и ремонте зданий и сооружений

Основание: обращение фирмы ООО «ГИДРОПРОТЕКТ» № 4 от 17.01.2011 г.

Филиал ОАО ЦНИИС Научно-исследовательский Центр «Тоннели и метрополитены» занимается научно-исследовательскими и проектными работами в области гидроизоляции подземных сооружений, усиления и повышения водонепроницаемости бетонных, железобетонных и каменных конструкций в условиях нового строительства, реконструкции сооружений и ремонтно-восстановительных работ на объектах различного назначения. Значительный опыт ведения работ такого рода показал их эффективность при использовании современных гидроизоляционных материалов и технологий.

Оценка качества гидроизоляционных технологий, применяемых фирмой ООО «ГИДРОПРОТЕКТ» для обеспечения водонепроницаемости конструкций, подтвердило их высокую технико-экономическую эффективность и преимущество перед другими аналогичными материалами и технологиями.

НИЦ «Тоннели и метрополитены» при проектировании ремонтно-восстановительных работ на ответственных сооружениях отдаёт предпочтение технологиям фирмы ООО «ГИДРОПРОТЕКТ», так как имеет достаточно большой совместный опыт их применения на строительных объектах в г. Москве и других городах РФ.

Гидроизоляционные технологии фирмы ООО «ГИДРОПРОТЕКТ» успешно реализованы в целях:

- обеспечения водонепроницаемости и ремонта железобетонных обделок транспортных тоннелей и тоннелей метрополитена, а также ограждающих каменных и железобетонных конструкций промышленных и гражданских зданий;
- восстановления герметичности швов, узлов сопряжения конструкций и обделок сооружений различного назначения.

К объектам эффективного использования инъекционных технологий фирмы ООО «ГИДРОПРОТЕКТ» следует отнести:

- подземные сооружения и перегонные тоннели Московского метрополитена, в т.ч:
 - восстановление (ремонт) тюбингов и герметизации швов железобетонной обделки на участках перегонных тоннелей между станциями «Воробьёвы Горы» – «Университет» Сокольнической линии;
 - усиление железобетонных конструкций лотковой части и создание водонепроницаемого слоя на контакте «обделка – грунт» на остродефектном участке перегонного тоннеля между станциями «Царицыно» – «Кантемировская» Замоскворецкой линии;
 - ликвидацию течей и обводнённости (гидроизоляция) ограждающих конструкций понизительной подстанции П-50 на станции «Курская» Кольцевой линии и др.;
- строящиеся объекты Нижегородского метрополитена – герметизация швов сборной железобетонной обделки, ремонт железобетонных тюбингов и создание водонепроницаемого слоя на контакте «обделка – грунт» на участках перегонных тоннелей;
- станционный комплекс и тоннели аэропорта «Внуково» – восстановление (ремонт) конструкции «стена в грунте», ликвидация течей, герметизация швов сопряжения конструкций;
- реконструируемые сооружения предприятия ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославле – ремонт и гидроизоляция несущих и ограждающих бетонных, железобетонных и каменных конструкций, находящихся в условиях химической агрессии, герметизация швов, стыков и устройство отсечной гидроизоляции;
- заглубленные сооружения ОАО «Ново-Липецкий металлургический комбинат» в г. Липецке – ремонт и гидроизоляция несущих и ограждающих бетонных, железобетонных и каменных конструкций, герметизация швов, стыков сопряжения конструкций.

Зав. лаборатории «Технология
инъекционных и тампонажных работ»

Ведущий научный сотрудник, к.т.н.

Смирнова Г.О. Г.О. Смирнова
Байдаков О.С. О.С. Байдаков