

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

Научно - исследовательский центр
"ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ"



Branch of Open Joint-stock Company
Transport Construction Research Center

RESEARCH CENTER
"TUNNELS & UNDERGROUND"

129329, Москва, Кольская ул., д.1
тел. (499)180-41-93;
факс (499) 180 -10-75
e-mail: niztm@umail.ru

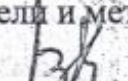


ИП „МГТС”
Лиц. № РОК 00451
от 09.02.2009г.



Koiskaya St., 1, 129329, Moscow,
Russia tel. (499) 180-41-93;
fax. (499) 180-10-75.
e-mail: niztm@umail.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Филиала ОАО ЦНИИС
«НИЦ «Тоннели и метрополитены»,
д.т.н., проф.  В.Е.Меркин

14.04.11

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на применение гидроизоляционной смеси «Натлен-2» на объектах метрополитенов и других подземных сооружений для ликвидации течей и контрольного нагнетания за обделку тоннелей

1. Основание:

Обращение ООО «ПромЭнергоРесурс» (письмо № 7/9 от 22.03.11г.).

2. Цель:

Оценка возможности применения гидроизоляционной смеси «Натлен-2» на объектах Московского метрополитена в качестве инъекционного герметизирующего состава для ремонтных работ и контрольного нагнетания за обделку при сооружении тоннелей.

3. Источники разработки.

Техническая информация о гидроизоляционной смеси «Натлен -1», ТУ 5745-012-01373565-02, сертификат СЭЗ № 77.МО. 01.574. П.008578.05.09 от 22.05.2009г., исполнительная документация по применению смеси для нагнетания за обделку тоннелей на объектах Санкт-Петербурга.