



Российская Федерация  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ  
 ПРЕДПРИЯТИЕ**  
**«ПЕРМСКИЙ ПОРОХОВОЙ ЗАВОД»**  
 (ФКП «Пермский пороховой завод»)

Пермь

**Утверждаю**  
 Начальник котельного цеха  
**Е.В. КОВТУН**  
 " " 2006 г.

**АКТ № 18/32-06** от 02.03.06 г.  
 приемки ячейки раствора соли № 1 после ремонта

Мы, нижеподписавшиеся:

Зам. начальника котельного цеха  
 Начальник участка ХВО  
 Инженер-технолог участка ХВО

Шатров Д.Г.,  
 Макурина С.Л.,  
 Фотина Л.Э.

составили настоящий акт по результатам испытания состава "Гидроизол-ИТХ", разработанного Институтом технической химии Уральского отделения РАН для проникающей гидроизоляции бетонных и кирпичных конструкций.

Технологическим процессом подготовки воды для использования в котлах ТЭЦ предусматривается приготовление солевых растворов. Получение солевых растворов ведут в ячейках объемом 14 куб.м, выполненных из железобетона.

Агрессивность солевых растворов, постоянно находящихся в ячейках, обуславливает образование микро- и макротрещин, что приводит к разрушению бетонных стен и днища ячейки и как следствие необходимость частого ремонта ячеек. С целью повышения срока службы солевых ячеек, очередной ремонт был проведен с использованием состава "Гидроизол-ИТХ". При проведении регламентных работ по обслуживанию солевой ячейки, обработанной "Гидроизолом-ИТХ" разрушений не отмечено. На данный момент можно сделать вывод, что применение "Гидроизола-ИТХ" в 5 раз повышает стойкость железобетонных конструкций по отношению к агрессивным солевым водным растворам.

В связи с этим, при проведении очередных капитальных ремонтов аналогичных солевых ячеек поверхность железобетонных конструкций рекомендовано производить с применением состава "Гидроизол-ИТХ".

Зам. начальника котельного цеха

Начальник участка ХВО

Инженер-технолог участка ХВО



*[Handwritten signatures]*

Д.Г. Шатров

С.Л. Макурина

Л.Э. Фотина

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПЕРММРАМОГРАНИТ»

614013, ул. 3-я Набережная, 44  
тел./факс 8(3422) 37-34-77, 36-07-73  
ИНН/КПП 5903032080/590301001  
р/с 40702810500000004573 в ОАО АКБ «Пермь» г.Пермь  
к/счет 30101810200000000756, БИК 045773756

Акт  
испытания «Гидроизола – ИТХ» на предприятии  
ООО «Пермраморгранит»

г.Пермь

25 “ 12 ” 2006г.

В соответствии с государственным контрактом, Институтом технической химии Уральского отделения РАН при поддержке Министерства промышленности и природных ресурсов Пермского края разработан состав для проникающей гидроизоляции фрагментов зданий, сооружений из керамического и силикатного кирпича, бетона, железобетона «Гидроизол – ИТХ».

Состав испытан на предприятии ООО «Пермраморгранит».

Технологические процессы на предприятии осуществляются с использованием воды для охлаждения инструментов и пылеподавления.

В здании высокая влажность, а в рабочих зонах тяжелых фрезерных станков во время работы образуется водная аэрозоль.

Высокая влажность внутри здания обуславливает диффузию влаги к внешним поверхностям стен, что, в свою очередь, привело к частичному разрушению кирпича в цокольной части здания и в подоконных поверхностях витражей.

После восстановления разрушенных участков кладки была проведена обмазочным способом, обработка поверхности «Гидроизолом – ИТХ» изнутри здания.

Наблюдения за состоянием обработанных Гидроизолом - ИТХ поверхностей показали, что диффузия влаги не проявляется, обработанные составом поверхности стали водоотталкивающими.

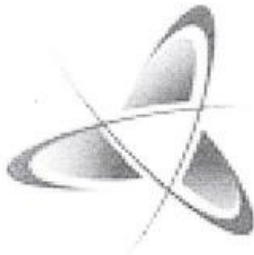
Очевидная эффективность использования «Гидроизола – ИТХ» предопределила решение о проведении работ по гидрозащите цокольной части здания механического производства, полов, перекрытий.

Директор



В. Ф. Лапчинский





Общество с ограниченной ответственностью  
«АНКОМ»

ИНН/КПП 5905243810/590501001

ОГРН 1065905050243

р/с 40702810300100002287

Пермский филиал АКБ «Транскапиталбанк» (ЗАО)

к/с 30101810700000000803 БИК 045744803

юр. адрес: 614000, г. Пермь, ул. Мира, 26

почт. адрес: г. Пермь 614000 а/я 6566

Тел./факс: 215-94-09

АКТ о результатах применения состава

«ГИДРОИЗОЛ-ИТХ»

Компанией ООО «АНКОМ» в мае 2008 г. были проведены гидроизоляционные работы подвального помещения (100 кв.м.) частного трехэтажного дома и открытого бассейна (30 кв.м.) в районе Чусовского моста (Пермский край). Обработку бетонных поверхностей проводили кистью, предварительно очистив бетон от грязи и застоявшейся воды, сухие участки бетона перед нанесением «Гидроизол-ИТХ» обильно смачивали водой. В течении 5 дней поверхность поддерживали во влажном состоянии, поливая обработанный бетон водой. После этого с горизонтальных поверхностей была удалена вода, а также произведены декоративные работы, в частности, бассейн и часть подвального помещения были выложены керамической плиткой. Перед облицовкой керамической плиткой состав «Гидроизол-ИТХ» не убирался с бетонных поверхностей. Отмечена хорошая адгезия состава к бетонным поверхностям, получены наглядные подтверждения гидроизоляции бетона на третий день после нанесения.

Таким образом подтверждена эффективность использования состава проникающей гидроизоляции «Гидроизол-ИТХ» для обеспечения водонепроницаемости бетонных поверхностей в строительстве объектов жилого назначения. Наличие положительных санитарно-эпидемиологических сертификатов делает возможность использование состава «Гидроизол-ИТХ» в общественных бассейнах.

Технический директор



Слабко В.Ф.



Открытое акционерное общество  
«Российские железные дороги»  
(ОАО «РЖД»)

Негосударственное дошкольное  
образовательное учреждение  
**Детский сад №141**

ИНН/КПП 5903017741/590301001  
ул.Белоевская, 5, г.Пермь, 614067  
тел./факс 2306-440 бухг. 290-70-23  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

АКТ о результатах применения состава  
«ГИДРОИЗОЛ-ИТХ»

В мае 2008 г. по адресу г. Пермь ул.Белоевская, дом 5 были проведены ремонтные работы крыши строения, также были проведены гидроизоляционные работы составом «ГИДРОИЗОЛ-ИТХ». В процессе эксплуатации протечки крыши не обнаружено. Состав «Гидроизол-ИТХ» наносился кистью на бетонные горизонтальные поверхности. Поверхность предварительно очистили от грязи, и битума, замазали швы и трещины. После нанесения состава поверхность в течении 5 дней увлажняли водой. Было отмечено, что на четвертые сутки прекратилось впитывание воды в тело бетона.



*И.А.Ренжина*

И.А.Ренжина