

АМ-Сфера

Общество с ограниченной ответственностью «АМ-Сфера»
211300, Витебский р-н, пос. Витьба, ул. Центральная, 16
УНП: 391286330 ;
ОКПО: 296544262000
расчетный счет 3012201353017 в ОАО «Приорбанк» ЦБУ 200
г. Витебск, ул. Толстого, 3
МФО 153001749
тел/факс: +375 212 525216; 525217
e-mail: amsfera2008@gmail.com
МТС : 7111301; велком: 6145762,3334574

Исх. 27-к от 10.июня 2013

ООО "ИНЭКОВИР"
господину Ковалеву С.И.

На Ваш запрос о работе ВИР-оборудования, приобретенного в августе 2012 года, с удовлетворением отмечаем следующее: при строгом соблюдении технологической карты эксплуатации Вашего изделия каких-либо отклонений показателей согласно заявленных в паспорте не обнаружено. Все объекты, на которых производились работы с применением ВИР-технологии с честью выдержали все испытания жарой и холодом, градом и дождем, таяние снежного покрова закончилось только к концу апреля.

Планируем к концу сезона рассмотреть вопрос о покупке усовершенствованной версии ВИР-оборудования. Просим выслать приглашение на презентацию данной модели.

С уважением,



Соколов А.А.



Общество с ограниченной ответственностью

МИЧУРИНСКИЙ АВТОБУС

ООО «ИНЭКОВИР»

Ковалёву С.И.

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Лаврова, 21

Телефоны: / 47545 / 5-34-86, 5-34-80

Факс: / 47545 / 5-34-86

от 03.08.11 г. № 12-3/

Г Отзыв

ООО «Мичуринский автобус» — это современное предприятие по производству автобусов различных модификаций для городских, пригородных и междугородных сообщений, которые широко известны во всех регионах России и за ее пределами.

В течение нескольких лет наше предприятие страдало от протечек мягкой кровли административного корпуса. Текущий насаивающий ремонт не помогал вне зависимости от класса и характеристик применяемых материалов. Затем, со временем, масса старого и сырого кровельного ковра достигла критической отметки, возникла необходимость в его полном демонтаже, но качественный капитальный ремонт мягкой кровли по традиционной технологии является слишком дорогим. Также нами прорабатывались варианты спекания инфракрасными лучами и напыления жидкой резины, но по ряду причин мы были вынуждены отказаться от внедрения данных способов ремонта.

Тогда мы решили применить на своей кровле ВИР-технологию, разработанную специалистами из г. Калининграда. Наши технические специалисты предельно полно изучили технические характеристики получаемого материала, а так же возможности самой технологии, связались и получили консультации от ряда предприятий, успешно внедривших технологию ВИР. В июле 2009 года был произведён капитальный ремонт 980 м² злополучной кровли. Мы были поражены полученным результатом.

Кровля стоит до сих пор без замечаний, никаких протечек больше нет. При этом нам удалось добиться экономии около 70% при гораздо большей надёжности. Уверены, что кровля простоят ещё много лет. В данный момент мы планируем отремонтировать по технологии ВИР кровли наших производственных и складских помещений.

Хотим через данный отзыв выразить огромную благодарность Группе Компаний «Инэковир» за качественную и полезную отечественную разработку, позволяющую полностью решить вопрос с капитальным ремонтом мягких кровель любой сложности и в любое время года.

Ген. директор



/А.М. Хабаров/



ООО «Фаворит Авиа»

420073 Р.Т. г. Казань,
ул. Гвардейская 9а
Тел/факс (843) 272-94-47 (приемная)
Тел/факс (843) 2720-730 бухгалтерия
сот. федеральный (89600)43-50-14
e-mail :Favorit-av@rambler.ru

ИНН 1660074667 КПП 166001001
Р /с 40702810800010001785
ОАО «Банк «Казанский» (восточный офис)
БИК 049205806, К/с30101810300000000806

Исх. _____ 07.07.11г.

Я, Директор ООО «Фаворит Авиа», узнал о ВИР-оборудовании и ВИР-технологии осенью 2007 года. В марте 2008 года посетил научно-практическую конференцию в городе Жуковский Московской области, где увидел реальную работу оборудования и технологии на ремонтируемой кровле одного из ангаров «Международного Авиационно-Космического Салона». Увиденное меня впечатлило, поэтому я решил внедрить данную технологию в Республике Татарстан.

В ноябре 2008 года наше предприятие приобрело 1 б/у комплект ВИР-оборудования у предприятия «Самараэнергоспецремонт». Данный комплект был изготовлен в 2003 году, с его помощью был отремонтирован ряд ТЭЦ Самарской области. Комплект работает до сих пор. Осенью 2009 года мы приобрели 1 терморегенерационную камеру у ГК «Инэковир». Её объём примерно в 2 раза больше, чем на ТРК, находящихся в составе комплекта образца 2003 года.

Работы нами производились на одном из заводов ОАО «Холдинговая компания «Ак Барс» в г. Казани. Было залито 3276 м² ВИР-пласта на корпусе №11 и 3276 м² ВИР-пласта на корпусе №19. Работы проводились в том числе в зимнее время. Для защиты от ультрафиолета поверх ВИР-пласта был уложен наплавляемый рулонный защитный слой с посыпкой. Стоимость 1м² капремонта кровли по ВИР-технологии в среднем составила 600 рублей 1м². Никаких нареканий по качеству готовой кровли и заказчика нет.

В данный момент планируется следующая площадка объемом 6700 м². Из за растущих объёмов работ в ближайшее время планируем закупить у ГК «Инэковир» ещё 1-2 комплекта ВИР-оборудования.

Директор ООО «Фаворит Авиа»
Епифанов Сергей Николаевич _____

Примечание: 600 рублей за квадрат - примерная стоимость для заказчика капремонта, себестоимость квадрата для ООО "Фаворит Авиа" составляла 225 рублей.

Исх. № 27/05 от 27.05.2011г.

Отзыв о применении ВИР-технологии и оборудования

В августе 2008 года мы открыли для себя технологию, которая позволяет нам вести кровельные работы круглогодично. Более того, сырьё для новой кровли можно брать буквально из-под ног, поэтому себестоимость капремонта кровли сокращается в несколько раз.

Оборудование ВИР было приобретено нами в ноябре 2010 года после тщательного изучения всех предоставленных материалов и посещения двух практических семинаров, где была показана реальная работа технологии и оборудования.

Производя капитальный ремонт по ВИР-технологии, нет необходимости:

- 1) выбрасывать старый кровельный материал;
- 2) ремонтировать растрескавшуюся или разрушенную стяжку;
- 3) заменять влажный утеплитель.

А самое главное: теперь не надо тратить огромные средства на дорогостоящие современные кровельные материалы, «кормя» корпорации вроде «Технониколя».

Нами отремонтировано 2 объекта во Владимирской области, в данный момент производим капремонт кровли в г. Москва, заказчик ОАО «Пассажирский порт».

В зимнее время технология ВИР зарекомендовала себя хорошо. Претензий по оборудованию или технологии не имеем; есть мелкие замечания, которые решаются совместно со специалистами ГК «Инэковир» в рабочем порядке. Есть замечания в комплектности. Исходя из практического опыта, в комплект должно входить 3 терморегенерационные камеры ВИР1.01.

С уважением,

Директор



Кузьмин А.Н.



ЗАО «СП ВЛАДИТАЛ»

Россия, 690090, г. Владивосток, а/я 372
Тел.: +7 (4232) 558891

E-mail: vladital@vtc.ru,
internet: <http://www.vladital.ru>

Строительная компания – ЗАО «СП Владитал» - 15 лет работает на рынке строительных услуг Дальнего востока. Ведущие направления нашей деятельности – это капитальное строительство и проектирование, реставрация зданий и ремонт фасадов, внутриотделочные работы, устройство мансард и ремонт кровель. С ноября 2003 года при ремонте кровель ЗАО «СП Владитал» стало применять технологию ВИР. С этого времени по этой технологии были произведены ремонт и устройство кровель площадью более 10000 кв.м., на самых разных объектах, самые значительные из которых:

1. Заказчик: Администрация г.Владивостока
Объект и вид работ: ремонт кровли жилого здания
Площадь: 1800 кв.м.; 1600 кв.м.; 1860 кв.м.; 2200 кв.м.
2. Заказчик: ООО «Надежда плюс»
Объект и вид работ: ремонт кровли здания книжной ярмарки
Площадь: 1000 кв.м.
3. Заказчик: ЗАО «Владпром и К»
Объект и вид работ: реконструкция кровли складов
Площадь: 1650 кв.м.

Хочу подчеркнуть, что ВИР-технология имеет свои преимущества перед ремонтом кровли традиционными рулонными материалами:

1. Технология материаловосберегающая.
2. Отсутствие дорогостоящей утилизации старого кровельного покрытия.
3. Практически всепогодность и всесезонность производства работ, включая холодный период года.
4. Очень низкая себестоимость 1 кв.м.
5. Укладка материала ВИР-пласт производится бесшовным способом, а это исключает образование межслоевого пространства.
6. Очень хорошая адгезия материала ВИР-пласт позволяет делать надежные примыкания.

В заключении необходимо отметить, что в целом применение технологии ВИР является коммерчески выгодным проектом для нашей компании.

Генеральный директор
ЗАО «СП Владитал»

А.С. Смирнов



СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «СТРОЙ ГАРАНТ»

Строительная компания «Строй Гарант» более 10 лет производит различные строительные работы, в том числе и комплексный ремонт мягких кровель.

Ввиду того, что наша компания работает на объектах Управ делами Президент Российской Федерации в Горках-10, требования к качеству ремонта очень жесткие. Это касается и ремонта мягких кровель.

Мы внимательно изучили ВИР-технологию. Были на объектах, где работают по данной технологии. Это произвело впечатление.

В мае 2006 года мы приобрели один комплект, а в августе 2007 года – второй комплект ВИР-оборудования.

ВИР-технология интересна тем, что, благодаря ей, можно ремонтировать любую кровлю.

Мы произвели капитальный ремонт кровли, который был не под силу традиционному виду ремонта, так как надо было решать вопрос с перекрытием, стяжкой разуклонкой, подкладочным и защитным слоями и плюс к этому – цена, которая превышает 1200 рублей за кв.м. При использовании ВИР-технологии мы смогли при вполне реальной цене решить вопрос с утеплителем стяжкой и монолитным гидроизоляционным слоем. Все это предусмотрено ВИР-технологией. Получилась монолитная новая кровля.

Пользуясь случаем, хочу обратить внимание руководства ООО «ИНЭКОВИР» в том, чтобы в производстве ВИР-оборудования учитывались пожелания тех людей, которые эксплуатируют данное оборудование. А именно:

1. В терморегенерационной камере ВИР1.01 желательно переставить нижние ТЭНы вверх, тем самым будет уменьшен нагар внутри камеры, да и масса будет равномерно нагреваться.
2. Надо продумать более эффективную многоуровневую степень защиты от перегрева нагревательных элементов. Да, защита есть, но ее надо совершенствовать.
3. Более детально надо прописать в регламенте в какие сроки надо менять масло в мотор-редукторах и делать техрегламент.
4. При выгрузке в поддоны горячей рубероидной массы желательно поддоны ставить на тележки. Это и по технике безопасности правильнее, и обслуживающему персоналу легче.
5. На установке ВИР1.01 надо продумать и усовершенствовать верхнюю крышку, особенно ее крепежи.

В целом ВИР-оборудование сделано надежно и в эксплуатации хорошо себя зарекомендовало.

Директор
строительной компании «СТРОЙ ГАРАНТ»

Л. Куварзин

№ 82
от 6 апреля 2011г

Руководителю

В процессе капитального ремонта в г.Белореченске Краснодарского края, ЖЭК ООО «Управдом» были отремонтированы крыши 4-х жилых домов по технологии ВИР-пласт. Работы были произведены в 2009 году (в зимний период , в 2 смены).

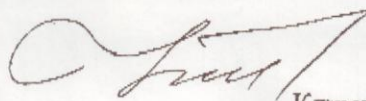
На протяжении полутора лет эксплуатации кровли, с покрытие ВИР-пласт - решена проблема качественного водонепроницаемого гидроизоляционного ковра.

Покрытия из ВИР-пласт по-нашему мнению обладают следующими базовыми характеристиками:

- надежность;
- экономия первоначальных вложений;
- экономия расходов на обслуживание;
- простота монтажа;
- водонепроницаемость покрытия;
- материал отлично сохраняет свою гибкость в любых условиях;
- материал не разлагается;
- под воздействием влаги материал не разрушается;

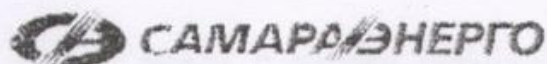
На сегодняшний день с уверенностью можно сказать, что ВИР-пласт- один из наиболее практичных, надежных и технологичных материалов для гидроизоляции любых типов кровли. ВИР-пласт – надежная полимерная гидроизоляция.

Директор



Климашевич Л.В.

Исполнитель:
Лагута С.А. (факс.(86155) 3-39-00)



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



САМАРАЭНЕРГОСПЕЦРЕМОНТ

443125, г. Самара, ул. Силосая, 11
Телефон (8462) 94-60-10 Факс (8462) 53-47-08
e-mail: sekr_sesr@m2.spmen.elektra.ru

14.03.05 № 349
На № _____ от _____

Отзыв – рецензия
на использование ВИР-оборудования для производства ремонтных работ на плоских рубероидных кровлях

Приобретение организацией оборудования для выполнения работ по технологии вторичного использования рубероида (ВИР) обуславливалось наличием на объектах ТЭЦ и ГРЭС Самарской области большого количества кровель, которые на протяжении многих лет накопили не выполняющих свою функцию многослойные рубероидные ковры. На некоторых кровлях насчитывалось до 10 насыщенных водой слоев.

Косметический или поверхностный ремонт таких кровель не дает положительных результатов, так как такого ремонта хватает на 1-2 года, что ведет к большим затратам и неудобствам. К тому же, необходимо отметить, что прибавление слоев ведет к увеличению нагрузки на конструкции кровли.

Капитальный ремонт таких кровель требует больших материаловложений и трудозатрат. Стоимость и время выполнения такого ремонта не позволяет за сезон отремонтировать достаточно большого количества площадей кровли.

Производство работ по технологии ВИР полностью исключило все выше перечисленные негативные моменты выполнения традиционного ремонта на устройстве рулонных кровель из настилаемых материалов в два слоя. Главным образом, значительное преимущество перед обычной технологией устройства кровли заключается в экономии дорогостоящих рулонных материалов (по технологии ВИР необходим только верхний защитный слой) и использование 100% старого снятого, переработанного и уложенного на этом же месте материала, который по традиционной технологии необходимо спустить и вывезти на захоронение.

Выполняя работы по технологии ВИР значительно сократились сроки производства плановых ремонтов кровель и существенно снизилась стоимость

1 м² кровли. В среднем, стоимость косметического ремонта по традиционной технологии равна стоимости качественного капитального ремонта по технологии ВИР.

С 2003 года эксплуатации оборудования ВИР на объектах энергетики (Безымянская ТЭЦ, Тольяттинская ТЭЦ и т.д.) произведен ремонт около 25 тыс. м² кровель.

Необходимо отметить высокое качество готового ВИР-покрытия. Нареканий со стороны заказчика на отремонтированные участки кровли по ВИР технологии не отмечаются.

Генеральный директор



П.В.Инкин

Сиротов В.И.
53-20-35



ОАО СПЗ «Преголь»

236035 г.Калининград обл., ул.5-я Причальная, д.1, тел.: (0112) 44-25-45, 44-52-30 ф.
ИНН 3900000288, р/с 40702810420230101169 в Калининградском банке СБ РФ г. Калининград,
к/с 30101810100000000634, БИК 042748634, Код ОКПО 00462255, Код ОКОНХ 14921.

E-mail: predo@baltnet.ru

По заявке Судоремонтного завода «Преголь» фирмой «ИНЭКОВИР» производился ремонт мягкой рубероидной кровли на участках производственных корпусов завода.

Капитальный ремонт мягкой рубероидной кровли был выполнен по материалосберегающей технологии **ВИР** (вторичное использование рубероида), разработанной фирмой ООО «ИНЭКОВИР», на кровле был уложен новый кровельный материал **ВИР-пласт**.

По новой технологии **ВИР**, отремонтировано два участка кровли, общей площадью $S = 790$ кв.м. Ремонт одного участка площадью $S = 430$ кв.м. выполнялся в зимний период, декабрь 2000 года, при температуре 5-10 градусов мороза. Ремонт второго участка кровли площадью $S = 360$ кв.м. был выполнен в апреле 2001 года.

Все электрооборудование (установка для приготовления горячей рубероидной массы, станок для размельчения рубероида, электрошкаф) и ремонтируемый участок находились под двумя навесами, что исключало попадание осадков. На ремонтируемом участке, защищенном навесом, производились все технологические операции:

- снятие старого разрушенного рубероидного покрытия;
- измельчение старого рубероидного покрытия;
- очистка, просушка и подготовка участка для укладки **ВИР-пласт**;
- укладка покрытия и его обработка.

При работе на одном аппарате **ВИР 1.01** (в комплект входят два аппарата **ВИР1.01.**), для приготовления горячей рубероидной массы, бригадой из трех человек за 8 часов был закрыт участок площадью $S = 40$ кв.м., толщиной кровельного материала **ВИР-пласт** 18-20 мм.

Спустя десять месяцев после первого ремонта кровли, рубероидное покрытие кровли **ВИР-пласт**, выполненное по технологии **ВИР**, своих физических свойств не утратило, покрытие осталось таким же ровным, плотным как асфальт, отсутствуют вздутия, трещины. Протекание влаги в производственные помещения не обнаружено.

Технология **ВИР** позволяет производить капитальный ремонт старых, насыщенных водой кровельных покрытий круглый год, без применения новых рулонных материалов, с низкой себестоимостью ремонта.

Важный фактор в новой отечественной технологии **ВИР** то, что нет необходимости производить дорогостоящую утилизацию старого кровельного покрытия.

Считаю необходимым использовать новую технологию ремонта мягких рубероидных кровель **ВИР** на территории ОАО СПЗ «Преголь», а также внедрять данную технологию на территории Российской Федерации.

Генеральный директор ОАО СПЗ «Преголь»  Ю.В.Короткий



ТЭЗЕЛЕШ ҺЭМ ТОРАК-
КОММУНАЛЬ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЫЛЫГЫ

ТОРАК ХУЖАЛЫГЫ ПРОИЗВОДСТВО ТРЕСТЫ

423250 Татарстан Республикасы
Ленингорск ш., Гагарин ур., й. 51
Тел: (8-85515) 2-25-20; факс: 2-38-28
Р/счет 40602810817020000959
в АК-БАРС г. Ленингорска

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРЕСТ ЖИЛИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА

423250 Республика Татарстан
г. Ленингорск, ул. Гагарина, д. 51
Тел: (8-85515) 2-25-20; факс: 2-38-28
Р/счет 40602810817020000959
в АК-БАРС банк г. Ленингорска

№ 246

от « 14 » 12 01 г.

ОТЗЫВ ГУП «ПТЖХ» На работу ВИР - 1

ГУП «ПТЖХ» в сентябре 2004 году приобрел комплект технологического оборудования ВИР -1 для изготовления кровельного покрытия ВИР-пласт. Данное оборудование является простым в управлении, компактным по весу и размерам, а также позволяет производить работы при отрицательных температурах (до -20°C).

Необходимо отметить, что ремонт без приобретения материалов – этого еще не было. ВИР – оборудование позволяет снизить стоимость ремонта в 5-7 раз. Первое на что мы обратили внимание – это отсутствие дымящих на всю округу битумоварочных котлов, вторичное использование кровельного материала на месте без вывоза отработанного покрытия на захоронение, сокращение времени, затраченного на ремонт. Это неоспоримое преимущество ремонта кровель по данной технологии.

При традиционных способах ремонта кровель на старый – дефектный ковер накладывается новый слой рулонного покрытия, при этом увеличивается толщина ковра (от 5 до 20 слоев и выше), увеличивается и аккумулируемый им объем воды. Зимой вся эта накопленная годами и не удаленная при ремонте влага замерзает и разрывает «отремонтированное» покрытие. Выход из этого положения мы для себя нашли, используя оборудование ВИР -пласт.

В заключение необходимо сказать, что в целом применение этой технологии является коммерчески выгодным проектом для нашей организации.

Управляющий трестом
Жилищного хозяйства:

В.А. Арзамасцев