

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГИДРОИЗОЛЯЦИИ



Москва
2024г.

НАША КОМПАНИЯ

- Полное название - ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»;
- Сайт: www.lrprotec.ru

- Логотип:



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Производство и продажа напыляемых гидроизоляционных битумных мастик и компонентов
- Производство строительного-монтажных работ по гидроизоляции подземных железобетонных конструкций зданий и сооружений
- Производство строительного-монтажных работ по устройству кровель зданий и сооружений (пароизоляция, утепление, разуклонка, защитная стяжка, гидроизоляция)
- Ремонт кровель без демонтажа старого гидроизоляционного покрытия
- Устранение протечек в действующих гидроизоляционных системах методом инъектирования

О КОМПАНИИ

- Основной вид деятельности нашей компании – это производство и монтаж напыляемых гидроизоляционных систем – жидкая резина
- Технология напыляемой жидкой резины была создана в 2001г. в Канаде на концерне «Lafarge» и выделена в отдельное производство под названием «Liquid Rubber»
- В 2015г. нами начато производство жидкой резины в РФ на производственных площадках ООО «Ликвид Раббер Протэкшн» в городах Мытищи и Сергиев Посад Московской области
- На сегодняшний день в РФ сформирована сеть региональных клиентов и дилеров в городах: Санкт-Петербург, Архангельск, Вологда, Казань, Владимир, Рязань, Липецк, Орёл, Краснодар, Сочи, Саратов, Волгоград, Екатеринбург, Тюмень, Сургут, Новосибирск, Барнаул, Хабаровск, Владивосток, Благовещенск, Симферополь, Ялта

ЖИДКАЯ РЕЗИНА

- Жидкая резина Liquid Rubber Protection представляют собой модифицированную полимерами водно-битумную эмульсию
- Это безопасная и безвредная гидроизоляционная система на водной основе, не содержит химических растворителей, наносится методом холодного напыления (без использования открытого огня)
- Хранится в жидком агрегатном состоянии, имеет плотность, сопоставимую с плотностью воды
- После напыления формируется эластичная бесшовная гидроизоляционная мембрана с высокой степенью адгезии к изолируемому основанию
- Универсальная гидроизоляционная система, может наноситься на все основные виды строительных материалов (бетон, металл, дерево и т.д.)



ПРИМЕНЕНИЕ

➤ **Частное строительство**

Крыша: новые, ремонт старой кровли
Водоизоляция и герметизация вентиляционных отверстий
Покрытие бетонных полов и стен
Фундаменты

➤ **Гражданское строительство**

Мосты
Тоннели
Гидроизоляция фундаментов и стен подземной части зданий
Гидроизоляция кровель

➤ **Автомобильная промышленность**

Покрытие днища и других частей автомобиля для снижения шума
Антикоррозийная защита

➤ **Сельское хозяйство**

Пропитка резервуаров
Пропитка силосных ям

➤ **Морское хозяйство**

Обработка причала против обрастания ракушками и водорослями
Антикоррозионная защита балластных емкостей
Антикоррозионное покрытие для портовых конструкций
Гидроизоляция бетонных конструкций судоспускных устройств

ПРОДУКЦИЯ

- Двухкомпонентная жидкая резина:

«Spray-Tec Roof (B-200)» - для ремонта и устройства кровель

«Spray-Tec Base (B-250)» - защита железобетонных конструкций

«Spray-Tec Met (B-300)» - защита металлических конструкций

- Однокомпонентные полимерные мастики:

«Pro-Tec Mast (S-200)» - мастика универсальная;

«Pro-Tec GP (S-100)» - мастика для гидроизоляции фундаментов;

«Pro-Tec Primer (B-100)» - для огрунтовки поверхности;

The image displays four product cards for Liquid Rubber Protection, arranged horizontally. Each card features the brand name 'Liquid Rubber Protection' at the top, the product name and code in large text, and a QR code at the bottom. The cards are color-coded: red for Spray-Tec Roof (B-200), blue for Spray-Tec Base (B-250), green for Pro-Tec Mast (S-200), and brown for Pro-Tec GP (S-100). The text on the cards is in Russian and provides detailed information about each product's application and benefits.

- Spray-Tec Roof (B-200):** A two-component liquid rubber for roof repair and installation.
- Spray-Tec Base (B-250):** A two-component liquid rubber for the protection of reinforced concrete structures.
- Pro-Tec Mast (S-200):** A single-component polymer mastic, universal.
- Pro-Tec GP (S-100):** A single-component polymer mastic for the hydroisolation of foundations.

Each card also includes a QR code and the website www.lrubber.ru.

УПАКОВКА

- Бочка пластиковая «Open Top Drums» синяя – 227л.



- Ведро пластиковое белое – 20л.



ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Жидкая резина наносится специальными двухканальными установками высокого давления безвоздушного типа:

по 1-му каналу подается компонент А - жидкая резина

по 2-му каналу компонент В - водный раствор соли хлорида кальция CaCl_2 (отвердитель)

На выходе из форсунок распылителя под высоким давлением жидкости преобразуются в мелкодисперсионную аэрозоль.

Два плоских распыленных потока компонентов встречаются в воздухе и перемешиваются.

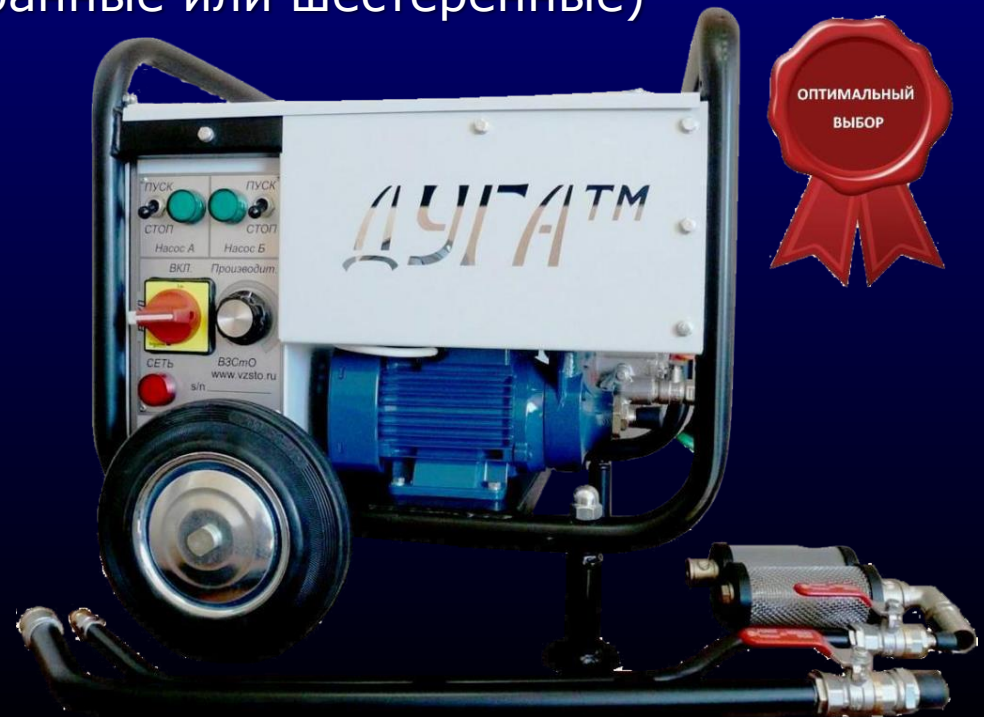
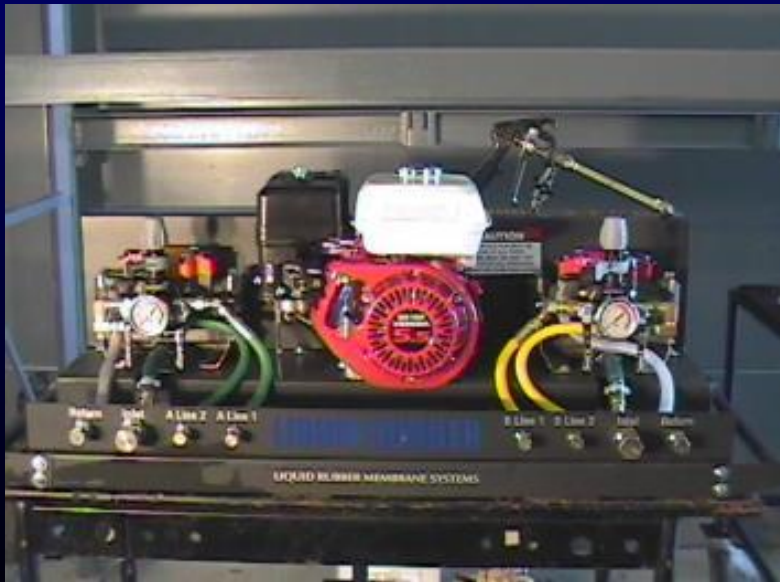
Начинается процесс вытеснения воды из битумной эмульсии, т.е. формирования бесшовной гидроизоляционной мембраны.



ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование для нанесения бесшовной гидроизоляции классифицируется по 2-м типам:

- По типу привода (бензиновые или электрические)
- По типу насосов (мембранные или шестеренные)



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

...самолет
девелопмент



ЗВИ[®]
Московский
Электромеханический Завод
имени Владимира Ильича

LSR ЛСР
Группа

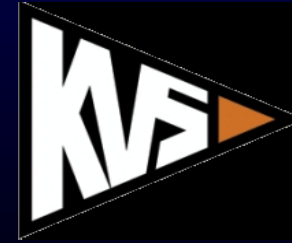


Дальпитерстрой

BONAVA



G3 GROUP



САЛАВАТ НЕФТЕХИМ РЕМСТРОЙ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



GLORAX
GROUP



Т. талан

СМК

РАБОТЫ В ГК САМОЛЕТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ

Гидроизоляция ж/б конструкций фундаментов зданий более 350 000 кв.м. 2014г.- настоящее время



РАБОТЫ В ГК САМОЛЕТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ

Гидроизоляция ж/б конструкций фундаментов зданий более 350 000 кв.м. 2014г.- настоящее время



РАБОТЫ В ГК САМОЛЕТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ

Гидроизоляция ж/б конструкций фундаментов зданий более 350 000 кв.м. 2014г.- настоящее время



РАБОТЫ В ГК ПИК

Гидроизоляция ж/б конструкций фундаментов зданий ЖК «Грин Парк» и «Жемчужина Зеленограда» более 30 000 кв.м. 2017г.-наст. время



РАБОТЫ В ГК МОРТОН

Гидроизоляция ж/б конструкций фундаментов зданий более 150 000 кв.м. 2013-2017гг.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

ТЕЛ: +7(495) 970-22-33 - ОФИС
+7(916) 171-40-67 - КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
+7(916) 534-89-08 - ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

INFO@LRPROTEC.RU

WWW.LRPROTEC.RU