**Главная**

**Описание компании**

Fire-Drop - динамично развивающаяся компания, была основана для разработки максимально эффективных решений в сфере хранения жидкости и прочих сыпучих материалов по технологии сборочных резервуаров.

Изготавливаемые сборные резервуары можно использовать для хранения воды для тушения пожаров, хранения питьевой воды для водоснабжения населения, сбора и очистки промышленных сточных вод. Помимо этих услуг в перечень входят хранение жидкостей и сыпучего материала. Мы предлагаем осуществить хранение различных видов жидкостей: градирни, бойлеры, жидкий навоз, соляной раствор, технологическая вода, известковое молоко, жидкие удобрения и другие химические вещества, находящиеся в пределах химической стойкости мембраны или эмали. К сыпучему материалу относятся: зерно, известняк, цемент, летучая зола, сажа, древесные отходы, гранулиро-ванные пластмассы, соль.

Fire-Drop предлагает осуществление полного цикла работ: проектирование, производство, поставка, монтаж и сервис. Мы полностью отвечаем за весь цикл работ: от проектирования до монтажа оборудования. У нашей компании имеется собственный конструкторский отдел.

Fire Drop - компания полного цикла со своим производственным помещением в городе Тула. Преимуществом нашей компании является осуществление необходимых услуг, в том числе возможность доставки по всей России. Наши клиенты – не только известные российские государственные и частные компании, но и предприятия, зарегистрированные за рубежом.

Компания действует согласно правилам международных и российских сертификатов качества, лицензий и допусков СРО.

Комфорт наших клиентов – одна из основных ценностей в работе нашей компании. Мы заботимся о максимально удобном для вас сервисе на протяжении сотрудничества.

**Проектирование**

Проектный отдел компании Fire-Drop отвечает за выполнения нескольких функций. Во-первых, в проектирование входит контроль над всеми видами работ, необходимых в сопровождении заказа. Во-вторых, сюда входит контроль над документацией, которая должна отвечать всем требованиям технических заданий и действующих законодательных и юридических норм. В-третьих, задачей проектирования является предоставление подробного отчёта о проведённой работе в финале проекта.

**Производство**

Fire-Drop занимается производством резервуаров в России. На протяжении всей нашей работы мы постоянно занимаемся улучшением и совершенствованием наших технологий и добиваемся успехов! Качество нашей продукции – основной приоритет для нас, поэтому мы тщательно контролируем производство на всех его этапах. Мы гарантируем высокое качество и возможность длительного использования наших товаров.

Качество продукции зависит от качества материалов. Мы выбираем только самые лучшие и высококачественные материалы, которые отвечают не только российским, но и международным стандартам.

**Поставка**

Наша компания поставляет все необходимое оборудование, проходя через все этапы: от таможенного оформления до разгрузки на месте объекта. Доставка осуществляется в соответствии с заранее обговоренными с заказчиком условиями, в установленные сроки.

**Монтаж**

Ещё одной из услуг нашей компании является монтаж. Квалифицированные специалисты производят все этапы монтажа. Разработанные техники монтажа позволяют осуществлять разбор конструкций без приостановки работы вашего предприятия. Наши рабочие соблюдают все необходимые правила безопасности.

**Сервисное обслуживание**

Так как качество является нашим основным приоритетом, то мы полностью отвечаем за него! Сервисное обслуживание позволит обеспечить гарантийное и постгарантийное обслуживание продаваемого нами оборудования. Наши специалисты помогут разобраться в проблеме и с лёгкостью устранить её.

**Сборные резервуары**

**Описание**

Сборные резервуары – это определённый вид конструкций для хранения негорючих жидкостей. Внешне они выглядят как цилиндрические массивные конструкции.

За последние время техника производства и монтажа сборных резервуаров значительно изменилась. Ранее использовались рулонные и полистовые методы изготовления, сейчас – на болтовых соединениях. Наша компания активно использует новый способ, постоянно совершенствуя его. Преимущество перед старыми конструкциями заключается в том, что наиболее современные материалы позволяют избежать прямого контакта жидкости с металлическими стенками резервуара. В связи с этим минимизируется вероятность образования коррозии. А выполненная из цинка внешняя стенка строения исключает попадание в него дождя и снега.

Ещё одним новшеством является утепление сборных резервуаров за счёт экструдированного пенополистерола, который располагается внутри резервуара. Благодаря этой технике и современным материалам резервуар на протяжении долгого времени позволяет сохранять тепло и имеет более привлекательный внешний вид.

Таким образом, резервуар имеет ещё более длительный срок хранения и эксплуатации, что способствует уменьшению затрат на покупку и обновление. Если рассчитать всю совокупность услуг, предоставляемых нашей фирмой для резервуаров, созданных по новым технологиям, то это будет на 30% выгоднее, чем при использовании старых.

Сборные резервуары легко транспортировать. Конструкции доставляются в ящиках, закреплённых на евро паллетах. Все элементы обычно удобно помещаются в одном грузовике, что позволяет делать транспортировку более выгодной.

Монтировка сборных оцинкованных резервуаров на болтовых соединениях осуществляется согласно международным нормам: без применения тяжелой техники, огневых работ и проведения высотных работ, на специальном оборудовании методом подращивания. Все соблюдаемые правила позволяют монтировать резервуары с высокой скоростью без остановки производственного процесса.

Сборные резервуары более экономически выгодные, долговечные и простые в эксплуатации, чем предыдущие модели резервуаров.

Сборные резервуары можно использовать для различных целей, которые вариьруются в зависимости от отрасли и желаемого способа применения резервуара. В представленной ниже таблице вы можете ознакомиться с наиболее часто используемым способами эксплуатации сборных резервуаров.

|  |  |
| --- | --- |
| **По отрасли** | **По применению** |
| Пожаротушение | Хранение запаса противопожарной воды |
| ЖКХ | Хранение запаса питьевой и хозяйственной водыАккумулирование запаса горячей воды t до +70С |
| Промышленность | Хранение технических негорючих жидкостей |
| Аграрная отрасль | Хранение жидких минеральных удобренийХранение сыпучих продуктов (зерно)Навозосборники |
| Водоочистка | Сбор сточных водХранение очищенной воды |
| Химическая отрасль | Хранение агрессивных негорючих жидкостей |

Вне зависимости от цели использования резервуара, наши специалисты предоставляют заказчику уже готовый к применению тип резервуара, сделанный с учётом особенностей жидкости, которую предполагается в нём хранить.

**Преимущества сборных резервуаров**

Сборные резервуары обладают рядом преимуществ, о которых мы далее кратко расскажем.

1. Возможность эксплуатация даже при низких температурах

В связи с различными климатическими условиями и особо изменчивой погодой, учитываются максимальные и минимальные возможные температуры эксплуатации конструкции. Сборные резервуары, благодаря установленному внутри электронагревателю и теплоизоляции, могут выдерживать температуру, доходящую до -60 градусов Цельсия.

1. Надёжная защита от всевозможных воздействий окружающей среды

Технология оцинковки резервуара позволяет надёжно сохранять конструкцию от негативных воздействий окружающей среды, таких как, коррозия. Цинковый слой, толщиной 280 гр/м2 делает конструкцию не только более надёжной, но и более долговечной и эстетически привлекательной.

1. Высокое качество резервуаров

Все элементы, из которых состоит конструкция, изготавливаются на заводах с современной техникой, после чего, для надёжности, проходят дополнительный технический контроль. В связи с соблюдением всех необходимых операций по изготовлению механических элементов, они идеально подходят друг к другу при сборке конструкции, чем обеспечивают его высокое качество. Важно отметить, что даже этап покраски резервуара по любой шкале RAL также осуществляется на заводе, а не на месте монтажа.

1. Герметичность резервуаров

Наши эксперты особенно внимательно следят за соблюдением необходимого критерия для изготовления конструкций, предназначенных для хранения жидкостей – герметичности. Внутренняя поверхность состоит из слоя прочной ПВХ или полипропиленовой мембраны. Эта мембрана позволяет добиться полной герметичности на срок более 20 лет. Благодаря ей жидкость не вступает в контакт с металлом и предохраняет от появления коррозии.

1. Надёжная и удобная доставка

Наш сервис предлагает доставку резервуаров в любую точку России любым удобным видом транспорта. Перед доставкой все металлоконструкции надёжно упаковываются в специальные контейнеры и надёжно закрепляются на стандартных паллетах. Упаковка осуществляется таким образом, что даже самые объёмные конструкции становятся компактными, при этом, не теряя своих технических составляющих. Таким образом, наш метод упаковки помогает бережно и надёжно, а также более дёшево доставить нужный вам товар в необходимую точку.

1. Короткие сроки монтажа

Благодаря используемой нами методике монтажа, становится возможным монтаж конструкций без остановки производства, что значительно экономит деньги и время вашего предприятия. Монтаж осуществляется без использования тяжёлой подъёмной техники, огневых и высотных работ. Нам удалось сократить срок монтажа резервуаров до двух – четырёх недель.

**Преимущества нашей конструкции**

Fire-Drop занимается постоянным совершенствованием своего производства на всех его этапах. Это позволило добиться нам определённых успехов, которые отличают нас от других компаний.

1. В наших резервуарах трубопровод налива расположен внутри резервуара, что позволяет не тратить лишние средства на дополнительное утепление.
2. Наша компания изготавливает внутрирезервуарные трубопроводы, узел налива и забора из полимерных материалов, которые не пропускают воду, и как следствие исключают возможность появления коррозии
3. Наши резервуары снабжены энергосберегающим нагревателем со встроенным терморегулятором, который самостоятельно включается при достижении необходимой температуры.
4. Каждый наш резервуар снабжён щитком с цифровым дисплеем, на котором отражается объём, температура жидкости, а также информация о состоянии приборов.
5. Узел забора с антивихривыми пластинами имеет три варианта исполнения.