



Химически стойкие пластиковые и композитные изделия



### Окомпании

Наша компания основана в 2019 году и на сегодняшний день является передовым производителем химически стойких стандартных и нестандартных изделий из пластиков и композитов в Республике Узбекистан. Изготовленное нашим предприятием химически стойкое оборудование поставляется в большинство крупных предприятий Республики.

Передовое оборудование и методы компьютерного моделирования разрабатывать позволяют нам уникальные изделия под конкретные требования заказчика: цистерны, емкости, ванны, газоходы, элементы скрубберы, вентиляции И вытяжки, каплеуловители, реакторы и прочие изделия.

## Партнеры



► AO "AΓMK"



АО "Аммафос-Максам"



▲ АО "НавоиАзот"



▶ АО "Максам-Чирчик"



АО "ФерганаАзот"



► АО «Жиззах аккумулятор заводи»



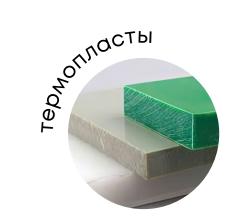
OOO "Qizilqum fosforit kompleksi"





## Материалы

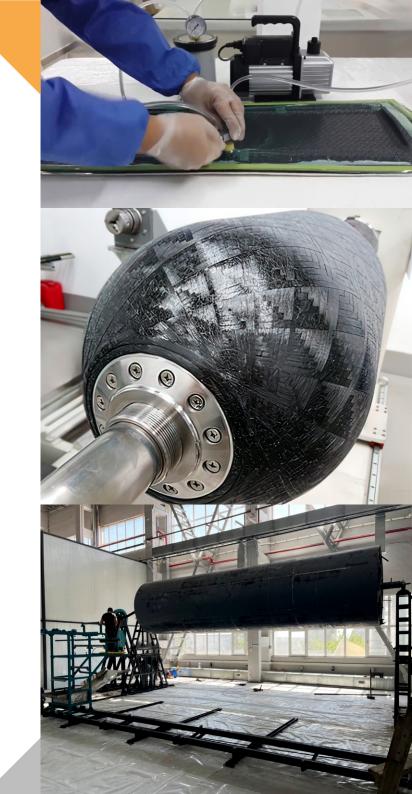




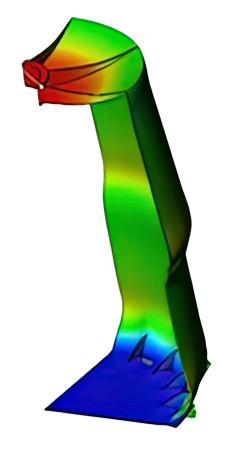
НІМРLAST единственное предприятие, которое применяет в работе **термопласты** (полипропилен, полиэтилен, фторопласт и др.) и **реактопласты** (стеклопластик, углепластик и др.).

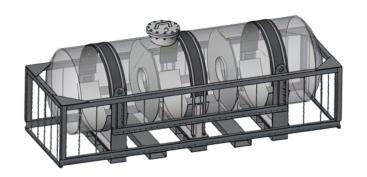
Для термопластов применяем специализированное сварочное оборудование.

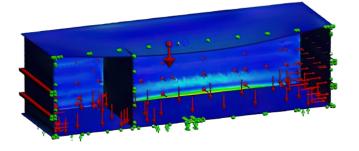
Для реактопластов отработаны современные технологии – вакуумная пропитка, пропитка под давлением, намотка. В качестве армирующих материалов применяем углеродные, стеклянные и другие синтетические высокотехнологичные волокна.

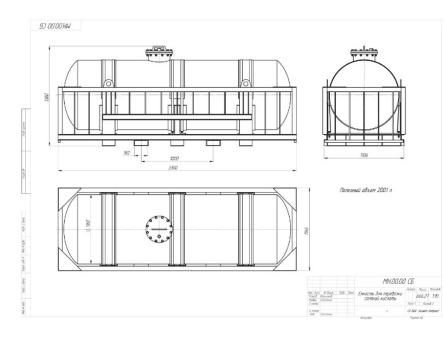


### Технологии









На предприятии внедрены **CAD/CAM/CAE** системы, позволяющие в кратчайшие сроки разработать необходимую продукцию. Для расчетов применяем проверенные физикомеханические характеристики материалов.

Коллектив и оснащение компании позволяет решать любые инжиниринговые и производственные задачи, проводить совместно с проектными институтами и предприятиями научно исследовательские работы.

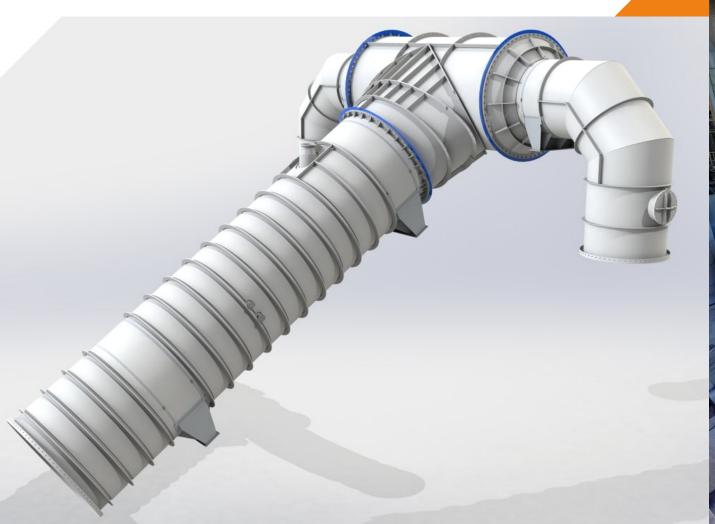
# Проекты

Газопроводы (газоходы), Кислотопроводы -

модульные составные конструкции применяемые для транспортировки газовых потоков, содержащих в себе агрессивные газы или сухие и влажные фракции агрессивных примесей (шлам), а также применяемые для транспортировки агрессивных жидкостей и воды.



Газо-распредели (Газоходы) - модульные составные конструкции применяемые для транспортировки и распределения газовых потоков, содержащих в себе агрессивные газы или сухие и влажные фракции агрессивных примесей (шлам).



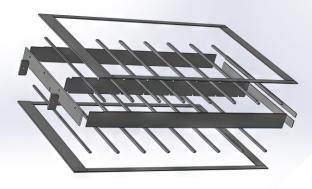




Реакторы. Применяются для смешивания жидкостей. Если требуется активное смешивание - возможна установка мешалки, мотор-редуктора и блока управления.







### Каплеуловители.

Применяются для захвата крупных капель жидкости в интенсивном потоке газа. Зачастую, устанавливаются после Скрубберов. Захват происходит за счет ламелей специальной формы.



#### Емкости вертикальные.

Предназначены для хранения кислотных и щелочных жидкостей. Могут использоваться как в помещениях или на улице, так и в качестве подземных хранилищ, засыпанных землей или забетонированных снаружи для уменьшения давления грунта.

#### Емкости прямоугольные.

Предназначены для хранения кислотных, щелочных жидкостей в стесненных условиях. Могут использоваться как в помещениях или на улице, так и в качестве подземных хранилищ, засыпанных землей или забетонированных снаружи для уменьшения давления грунта. При увеличении габаритов емкости появляется потребность во внешнем армировании или ином укреплении изделия.



**Емкости горизонтальные (цистерны).** Используются для временного и постоянного хранения кислотных, щелочных жидкостей и воды. Объем может достигать 120м<sup>3</sup>.

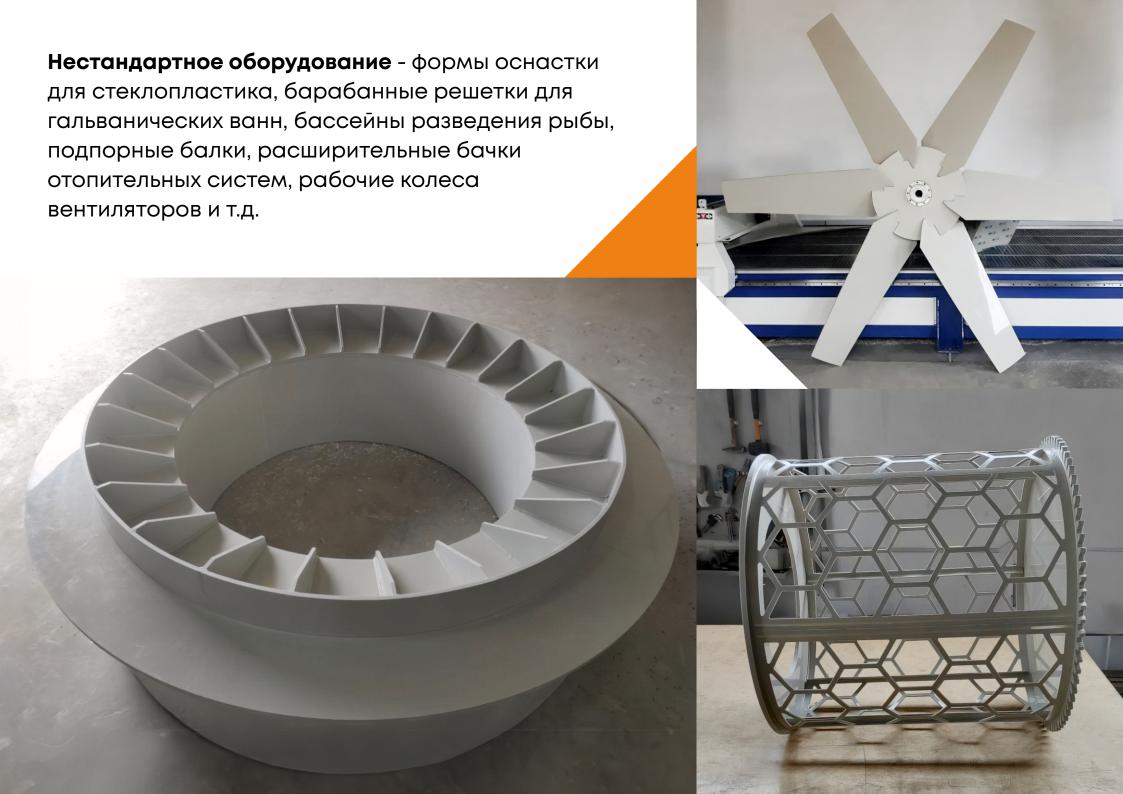


#### Ванны гальванические.

Используются при электро-химической обработке металлов. За счет высокой кислотостойкости и диэлектрических свойств применяемых пластиков являются наилучшим вариантом исполнения гальванических ванн. Помимо создания полноценных самостоятельных ванн возможно покрытие металлических или бетонных ванн слоем пластика для улучшения защитных свойств. При увеличении габаритов ванн появляется потребность во внешнем армировании или ином укреплении изделия.



Элементы вентиляции и вытяжки (воздуховоды, зонты, вытяжные шкафы и т.д.) - используются для транспортировки агрессивного и запыленного воздуха.





### Футеровка оборудования.

Состав химстойких покрытий подбирается в зависимости от химического состава среды, температуры, размеров и геометрии поврежденных участков.

Возможно производить ремонт и восстановление несущей способности корпусных и силовых элементов. Технология ремонта с помощью композиционных материалов позволяет производить работы в достаточно неудобных местах, со сложной геометрией, и в полевых условиях.

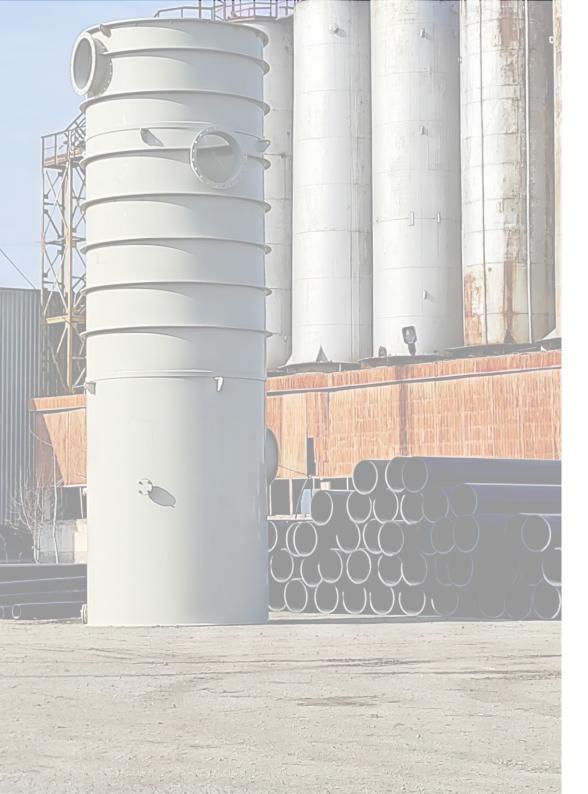
# Референс-лист

Емкости для соляной кислоты объемом 10 м³	АО "ФерганаАзот"
Тарелка для скруббера	АО "ФерганаАзот"
Переходная химически стойкая втулка для крепления тканевого компенсатора	ΑΟ "ΑΓΜΚ"
Емкость объемом 20 м³ для хранения воды	OOO "Enter Steel"
Скруббер диаметром 2 м. и высотой 7 м.	ΑΟ "ΑΓΜΚ"
Газоход диаметром 2,2 м. с тройником и отводами	ΑΟ "ΑΓΜΚ"
Емкости для соляной кислоты объемом 25, 32 и 100 м³	АО "НавоиАзот"
Емкости для соляной кислоты объемом 50 и 64 м³	АО "ФерганаАзот"
Скруббер диаметром 3 м. и высотой 21 м.	OOO "Qizilqum fosforit kompleksi"
Газоходы из стеклопластика диаметром 2,4 м. с отводами и тройниками (суммарно около 200 п.м.)	ΑΟ "ΑΓΜΚ"
Футеровка металлических элементов сернокислотного цеха различного назначения поврежденных химической коррозией	ΑΟ "ΑΓΜΚ"
Скрубберы диаметром 1 м. и высотой 10 м.	

Вытяжка для ювелирного производства











+998-90-008-02-88 info@zavod-crp.ru