КАРАТ-М

Производство и монтаж промышленных изделий и конструкций из полимерных материалов



2 **О компании**

3 Емкостное оборудование

4 Вентиляционное оборудование

5 Гальваническое оборудование

6 Фильтровальное оборудование

6 Услуги

ООО «Карат-М» – производитель промышленных изделий и конструкций из листовых полимерных материалов более 15 лет.

В процессе производства мы применяем только профессиональное оборудование Dohle, Leister, Weldy, Buckleys, Haming и строго следуем технологии сварки листовых полимеров согласно международным и внутренним стандартам. Используем сырье от надежных поставщиков, проверенных многолетним опытом сотрудничества. Все изделия нашего производства проходят обязательный контроль качества и имеют сертификацию.

Термопласты, которые используем: Полипропилен (ПП); Полиэтилен низкого и высокого давления (ПНД и ПВД); Поливинилхлорид (ПВХ); Фторопласт (ПВДФ).

Области работы:

Металлургия	Нефтехимическая промышленность
Пищевое производство	Машиностроение
Химическая промышленность	Добыча полезных ископаемых

Контакты:

+7 (343) 361 70 50
г. Екатеринбург, Монтерская 3
info-karatm@mail.ru
pp-karat.ru





Емкостное оборудование

- хим. стойкие емкости для растворов кислот, щелочей
- хим. стойкие емкости для сыпучих веществ
- цистерны, пенобаки для противопожарной техники
- ванны промышленного назначения
- емкости для пищевых производств (солерастворители, мерники, дозаторы, отстойники)
- стационарные емкости для хранения питьевой воды
- резервуары и оборудование для технической воды и стоков
- емкости УЗВ

Емкости могут быть изготовлены в различных исполнениях: цилиндрические, в форме усеченного конуса или пирамиды, в форме параллелепипеда. Вертикальные и горизонтальные.
Емкости комплектуются согласно техническому заданию, по запросу обвязываются трубами и запорной арматурой, в том числе химстойкой. В комплект могут входить крышки, опоры, лестницы, датчики, сливные карманы. Емкости утепляются и зашиваются листовым пластиком при наличии требований в тех.задании. Емкости больших объемов усиливаются металлическим каркасом.














Вентиляционное оборудование

- воздуховоды, газоходы
- отводы, переходы
- гибкие вставки
- вентиляционные решетки
- вытяжные зонты
- шахты

Элементы вентиляции из листовых полимеров могут иметь круглое и квадратное сечение, в зависимости от технического задания, а также иметь переходы разных размеров.
В качестве соединительных элементов мы производим и применяем фланцы из пластика, герметичность обеспечиваем путем экструзионной сварки швов.
Обвязываем вентиляционную трассу с вентиляторами, фильтрами, шахтами и прочим другим оборудованием.
Для изготовления гибких вставок применяем специализированные материалы, соответствующие параметрам рабочей среды.









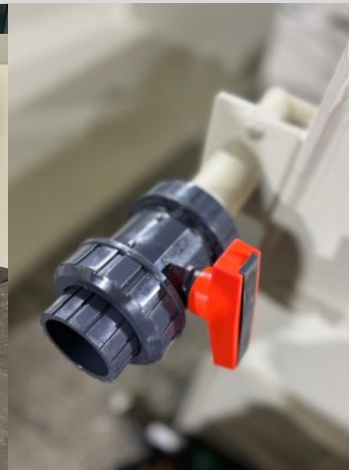

Гальваническое оборудование

- гальванические ванны
- защитные кожухи для нагревателей и тэнов
- бортовые каплеуловители
- барабаны, купола
- чиллеры охлаждения
- шкафы управления
- хим. стойкие краны

Пластик для изготовления гальванического оборудования подбирается на основе данных о составе, концентрации и температуры рабочей среды процесса.
Гальванические ванны усиливаются металлическим каркасом, защищенным пластиковым профилем, или ребрами жесткости, в зависимости от объема и конструктивных особенностей изделия. Утепляются при необходимости для лучшей теплоизоляции емкости, что позволяет снизить энергозатраты на обеспечение рабочего процесса.
Наше предприятие производит гальванические линии в различных комплектациях. В состав линии нашего производства может входить любое необходимое оборудование для организации гальванического процесса.







Фильтровальное оборудование

- нутч-фильтры
- друк фильтры
- фильтровальные установки





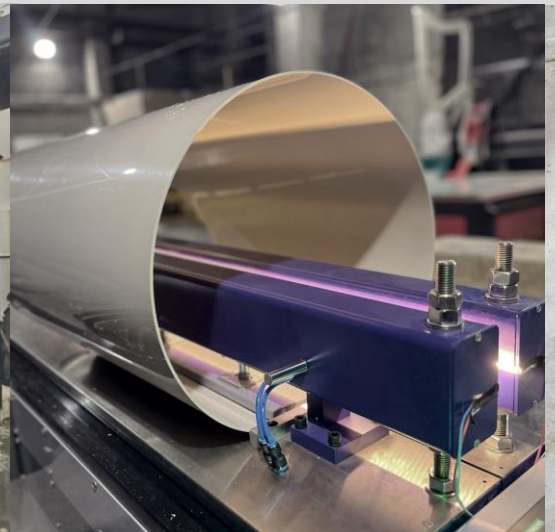
Разрабатываем и изготавливаем фильтровальное оборудование из хим. стойких пластиков для эксплуатации в агрессивных средах. Подбираем материал на основании условий, указанных в техническом задании.

Услуги

- монтаж емкостного оборудования монтаж вентиляционных систем
- монтаж гальванических линий
- монтаж трубопроводов пластиковых
- восстановление емкостей, футеровка
- экструзионная сварка
- стыковая сварка
- фрезеровка пластика

Осуществляем шеф- монтаж разного вида оборудования из термопластичных материалов, обвязываем устройства и агрегаты трубами, запорной арматурой. Производим демонтаж существующих систем. Восстанавливаем емкостное оборудование, проводим футеровку и ремонт.







Карат-М

Г. Екатеринбург
ул. Монтерская, стр. 3

+7 (343) 361- 70- 50

info-karatm@mail.ru
pp-karat.ru

