



ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ



artel plast®

акрил
стеклопластик
полиуретан

ИСТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

2000

С.И. Федосеев основал компанию по производству акриловой сантехники.

2004

Расширение ассортимента. Начало работы с торговыми сетями.

2007

Расширение производства. Прямые контракты с ведущими поставщиками сырья и оборудования.

2009

Расширение географии продаж. Открытие представительств в России, Грузии, Беларуси, Молдове, Азербайджане.

2011

Расширение производства и спектра продукции. Освоение технологии обработки полимербетона. Начало выпуска мебели и премиальной сантехники.

2012

Расширение производства. Освоение выпуска новых видов продукции для инженерных систем и транспорта.

2013

Открытие представительства в Германии. Расширение и модернизация производства. Освоение технологии обработки полиуретана.

2014

Продолжение модернизации производства и расширения технологического спектра продукции. Открытие торгового дома. Выход на европейский рынок.

ПРОИЗВОДСТВО

АКРИЛ + СТЕКЛОПЛАСТИК



ПОЛИУРЕТАН



ПРОИЗВОДСТВО

СТАДИИ ПРОИЗВОДСТВА

ДИЗАЙН И
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

1

3Д-
МОДЕЛИРОВАНИЕ

2

3Д-
ФРЕЗЕРОВАНИЕ

3

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
МАТРИЦ И
МАСТЕР-МОДЕЛЕЙ

4

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ОПЫТНЫХ
ОБРАЗЦОВ

5

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ПАРТИИ ИЗДЕЛИЙ

6

ПАРТНЕРЫ и ПОСТАВЩИКИ

Artel Plast, в стремлении обеспечить высокое качество продукции, сотрудничает только с лидерами отраслей с безупречной репутацией.



Ashland, США
Ведущий производитель химического сырья.



Graco, Бельгия
Производитель оборудования для ручной обработки химического сырья.



ДАУ ИЗОЛАН



ДАУ Изолан , Россия
Совместное предприятие Dow Chemical (США) «Изолан» (Россия).
Лидирующее предприятие в СНГ по производству полиуретановых систем и компонентов.

ЗАЛИВКА ПОЛИУРЕТАНА



Установка **OSV M15** предназначена для автоматического смешивания, дозирования и заливки ряда двух- и трехкомпонентных полиуретановых эластомеров горячего на основе MDI (квазисистем). Благодаря значительному диапазону регулировок рабочих параметров оборудования, она способна перерабатывать широкий диапазон различных полиуретановых эластомеров.



Смесительно-дозировочная установка высокого давления **OSV H40** предназначена для заливки широкого спектра двухкомпонентных пенополиуретанов при производстве формованных деталей стендовым способом.



ОБОРУДОВАНИЕ и ТЕХНОЛОГИИ

ФОРМОВКА СТЕКЛОПЛАСТИКА



Процесс производства стеклопластиковых изделий начинается с подачи матрицы, которая устанавливается на платформу. Потом на нее наносится гелькаут. После сушки наносится армирующий слой. Для этого используется смола, нанопорошок и стекловолокно.



Graco FRP
Система подачи рубленого/пропитанного материала для производства композитных материалов.

СЕРВИС

Неся полную ответственность за свою продукцию, Artel Plast сопровождает ее на протяжении всего жизненного цикла.

КОНСАЛТИНГ и ПРОЕКТИРОВАНИЕ

оказываем консалтинговые услуги в вопросах выбора технологии и материалов производства, дизайна проектирования

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

обеспечиваем гарантийное и послегарантийное обслуживание на всей территории продаж

РЕМОНТ

производим ремонт изделий из стеклопластика как собственного, так и стороннего производства

ПРЕИМУЩЕСТВА СТЕКЛОПЛАСТИКА



- Легок
- Прочен как металл
- Долговечен
- Биологически стоек (не гниёт)
- Не деформируется при нагревании
- Проявляет стойкость к агрессивным средам подобно керамике
- Влагостоек
- Не подвержен электрохимической коррозии
- Хорошо окрашивается в любой цвет и сохраняет его очень долго
- Обладает низкой теплопроводностью
- Устойчив к механическим повреждениям, вибрациям
- Имеет высокие антибактериальные характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИУРЕТАНА ПЕРЕД РЕЗИНОЙ



- Высокая абразивная стойкость
- Высокая прочность на разрыв
- Способность противостоять более высоким нагрузкам
- Более широкий диапазон твердости, от 30 А до 80 Д по Шору
- Высокая устойчивость к распространению надрезов
- Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям – озону, кислороду, влаге, ультрафиолетовой радиации, нагреву
- Низкий коэффициент трения для твердых сортов
- Длительное сохранение рабочих размеров
- Возможность практически всех видов механической обработки
- Нет налипания сыпучих сред



МАТЕРИАЛЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИУРЕТАНА ПЕРЕД МЕТАЛЛОМ



- Выше соотношение стоимость/долговечность
- Низкий удельный вес
- Упругость, эластичность
- Высокая стойкость к абразивному износу
- Более дешевая подготовка производства
- Более низкий уровень шума работающих механизмов
- Экономия на обслуживании и ремонте
- Полиуретан - диэлектрик



МАТЕРИАЛЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИУРЕТАНА ПЕРЕД ПЛАСТИКОМ



- Устойчивость к высоким механическим нагрузкам
- Упругая деформация
- Высокая абразивная стойкость
- Более низкий уровень шума работающих механизмов
- Регулируемый коэффициент трения
- Легкость формирования толстых слоев
- Низкая стоимость подготовки производства
- Эластичность при низких температурах
- Устойчивость к холодному течению
- Не раскалывается при высоких нагрузках



МАТЕРИАЛЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИУРЕТАНА В МАШИНОСТРОЕНИИ



- Эстетика и тактильный комфорт
- Низкий удельный вес
- Упругость, эластичность
- Эластичность при низких температурах
- Высокая стойкость к абразивному износу



ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИУРЕТАНА В АРХИТЕКТУРЕ И ИНТЕРЬЕРЕ



- Устойчив к механическим воздействиям
- Не притягивает пыль и не впитывает запахи
- Не портится от грибков
- Экономичен



ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕНОПОЛИУРЕТАНА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



- Хорошая тепло-, гидро- и шумоизоляция
- Отличные теплотехнические характеристики, позволяющие сократить тепловые потери в 3 - 3,5 раза по сравнению с традиционно используемыми материалами



СТЕКЛО
ПЛАСТИК

ОБШИВКА И КУЗОВНЫЕ ДЕТАЛИ СПЕЦ.ТРАНСПОРТА

Стеклопластиковые элементы не имеют альтернативы при необходимости изготовить ограниченную партию крупных и конструктивно сложных элементов. Материал и технология обеспечивают необходимый уровень прочности, надежности, эстетики и экологичности.



ОБРАЗЦЫ НАШЕЙ РАБОТЫ



СТЕКЛО
ПЛАСТИК

КУЗОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТРАНСПОРТА

Мы предлагаем широкий спектр возможностей по изготовлению кузовных элементов для любых видов транспорта.





СТЕКЛО
ПЛАСТИК

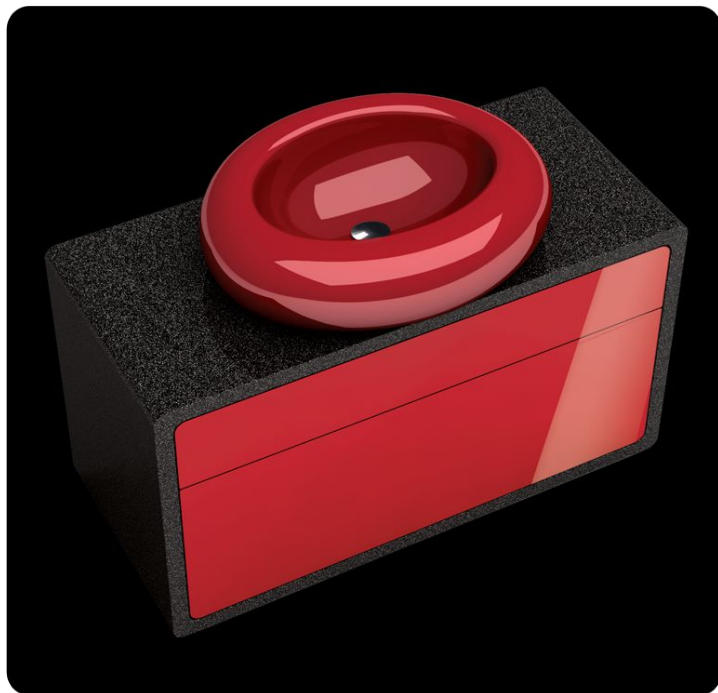
САНИТАРНЫЕ КОМНАТЫ

Санитарные комнаты могут устанавливаться как в офисных и коммерческих помещениях, так и автономно на любых производственных объектах: зерновых токах, ремонтных мастерских, фермах, складах, цехах переработки продукции животноводства и растениеводства.



ПРОДУКЦИЯ

ОБРАЗЦЫ НАШЕЙ РАБОТЫ



СТЕКЛО
ПЛАСТИК

МЕБЕЛЬ



ПРОДУКЦИЯ

ОБРАЗЦЫ НАШЕЙ РАБОТЫ



СТЕКЛО
ПЛАСТИК

МЕБЕЛЬ



ПРОДУКЦИЯ

ОБРАЗЦЫ НАШЕЙ РАБОТЫ



СТЕКЛО
ПЛАСТИК

АКРИЛОВАЯ САНТЕХНИКА

Artel Plast – производитель акриловой сантехники отличного качества, завоевавшей рынки стран СНГ и Украины.

Спектр продукции насчитывает десятки моделей ванн, поддонов, раковин, душевых кабин.

ПРОДУКЦИЯ

ОБРАЗЦЫ НАШЕЙ РАБОТЫ



ПОЛИМЕР
БЕТОН

САНТЕХНИКА ИЗ
ПОЛИМЕРБЕТОНА



КОНТАКТЫ

ЗВОНИТЕ

+380 67 455 55 53

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

НАДЕЕМСЯ НА ПЛОДОТВОРНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО

ПИШИТЕ

main@artelplast.com



www.artelplast.com
www.artelplast.eu