ОБОРУДОВАНИЕ АСД-ТЕХНИКА
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ПКМ)

Оборудование АСД-ТЕХНИКА (более 50 моделей) – **собственная разработка и изготовление**, включая программное обеспечение, успешно дополняет и замещает передовые технологии мировых зарубежных производителей (**импортозамещение**) при проведении сложных и прецизионных технологических операций:

- **вакуумная пропитка**
- **термо-инфузионное формование**
- **пропитка под давлением (RTM)**
- **производство и нанесение сферопластиков (синтактных пен)**
- **приготовление полимерных связующих и композиций по специальным рецептурам**, как реакционноспособных, так и с целью фасовки и раздельного хранения компонентов А и Б

РЕАКТОР

Оборудование перерабатывает однокомпонентные и многокомпонентные системы как отечественного, так и зарубежного производства, в том числе наполненные микросферами, абразивами, наполнителями с дисперсностью от 0,01 до 500 мкм. Применяемые составы обеспечивают работу и эксплуатацию композитных изделий в жестких условиях, широком диапазоне температур, агрессивных средах.

ОБОРУДОВАНИЕ АСД-ТЕХНИКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ПКМ)

1. Серия «РЕАКТОР» - подготовка реакционноспособных связующих, связующих и отверждающих составов по специальным рецептурам для инфузионных процессов, RTM-технологии и их разновидностей

2. Модульный термо-инфузионный производственный комплекс (ТИАЦ) изготовления изделий из ПКМ методом термовакуумного формования

3. Модульный комплекс безавтоклавного формования изделий и конструкций из ПКМ методом пропитки под давлением (RTM)

4. Дозирующие машины серии «АБРАЗИВ», «ЭКСТРА», «КОМПОЗИТ»

5. Дозирующе-смесительные станции серии «СФЕРОПЛАСТ ДСС»

ЭКСТРА 1К

ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ
полиэфирные, эпоксидные, полиуретановые, модифицированные полиуретаны, модифицированные эпоксиды, эпоксиуретановые, полисульфидные и другие составы

ВЯЗКОСТЬ КОМПОЗИЦИЙ
жидкие, средневязкие, вязкие, пастообразные композиции

НАПОЛНИТЕЛИ И ДОБАВКИ
неорганические и полимерные микросферы, неабразивные, абразивные (кремний, нитрит бора, алмаз), теплопроводящие, радиопоглощающие, катализаторы, ингибиторы, антипирены, красители

ЭКСТРА 2К

АБРАЗИВ

220017, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Притыцкого, 156, офис 15
+375 29 627-26-22, +375 17 342-01-21
www.asdteh.com **info@asdteh.com**

АСД-ТЕХНИКА
КОМПЕТЕНТНОСТЬ ВЫБОРА

Официальные дистрибьюторы в России:
ООО «АСД-инжиниринг» 8 800 700-40-67 **www.asdeng.ru**
ООО «ФОЛИПЛАСТ» 8 800 100-13-88 **www.foliplast.ru**

ОБОРУДОВАНИЕ АСД-ТЕХНИКА ДЛЯ ВАКУУМНОЙ, ТЕРМО-ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ И ИНЖЕКЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОМПОЗИТНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Компания «АСД-ТЕХНИКА» представляет решения и специализированное оборудование качественного приготовления связующих и пропитывающих составов для реализации процессов вакуумной, термо-вакуумной **инфузии** и **инжекционной пропитки** при производстве композитных и гибридных изделий в композитном судостроении, авиастроении, ветроэнергетике, вагоностроении, автомобилестроении, горно- и газодобывающих отраслях. Оборудование АСД-ТЕХНИКА позволяет автоматизировать технологические операции пропитки, литья, вакуумной инфузии, пропитки под давлением (RTM).

ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ:

- корпуса и элементы судов, катеров, лодок, гондол, БПЛА, квадрокоптеров
- обтекатели, лопасти винтов летательных аппаратов (ЛА), вертолетов, ветрогенераторов
- несущие и внутренние конструкции судов фюзеляжа ЛА, корабельные надстройки
- юбки судов на воздушных подушках и другие композитные ткани
- элементы и конструкционные панели глубоководных аппаратов, салона интерьера, перегородок, дверей, полов подвижного Ж/Д состава
- композитные трубы, емкости, цистерны, сетки
- композитные арматура, профиль разных форм, анкера из базальтопластика
- листы из композиционных материалов
- изготовление бесшовной, крупногабаритной формообразующей оснастки, пуансонов и мастер-моделей при производстве элементов самолетов, вертолетов, БПЛА, судов

Применение композиционных материалов и изделий

220017, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Притыцкого, 156, офис 15
+375 29 627-26-22, +375 17 342-01-21
www.asdteh.com **info@asdteh.com**

АСД-ТЕХНИКА
КОМПЕТЕНТНОСТЬ ВЫБОРА

Официальные дистрибьюторы в России:
ООО «АСД-инжиниринг» 8 800 700-40-67 **www.asdeng.ru**
ООО «ФОЛИПЛАСТ» 8 800 100-13-88 **www.foliplast.ru**