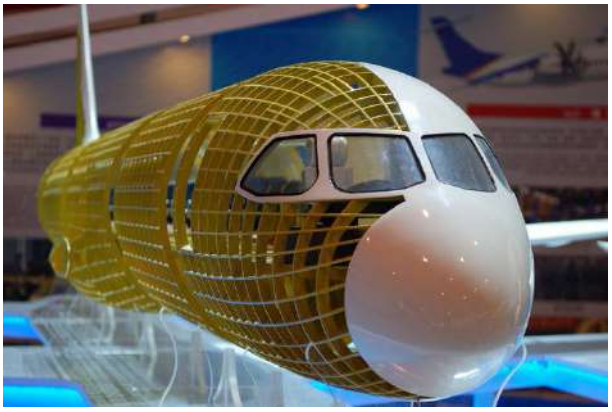
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ АСД-ТЕХНИКА В АВИАСТРОЕНИИ



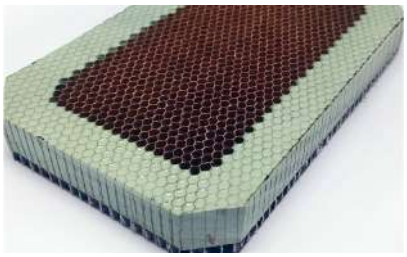
Оборудование АСД-ТЕХНИКА® позволяет приготовить по различным рецептурам клеевые составы и полимерные композитные связующие, наполненные целевыми добавками, в том числе металлическими, керамическими, абразивными, теплопроводящими, радиопоглощающими, рассеивающими для придания требуемых свойств изделиям из полимерных композиционных материалов. Специалистами «АСД-техника» разработана линейка оборудования, специально предназначенная для производства сферопластиков (синтактных пен) на основе полимерных составов, наполненных алюмосиликатными, углеродными или полимерными микросферами размером 0,5-200 μм и более.

Оборудование АСД-ТЕХНИКА® позволяет **автоматизировать основные технологические операции** приготовления реакционноспособных, полиэфирных связующих пропитки, клеевых составов и герметиков из полиуретановых, силиконовых, эпоксидных составов:

- **ПРОИЗВОДСТВО ЛОПАСТЕЙ** винтов, несущих и внутренних конструкций фюзеляжа летательных аппаратов, вертолетов, БПЛ аппаратов и квадрокоптеров
- **ГЕРМЕТИЗАЦИЯ** агрегатов и отсеков самолетов, вертолетов, беспилотных летательных аппаратов
- **ПРОИЗВОДСТВО СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ** в том числе для взлетно-посадочных полос аэродромов, вертодромов и посадочных площадок. LED-технологии
- **ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ**, технической оснастки, моделирование с использованием наполненных модельных паст
- **ИЗГОТОВЛЕНИЕ** бесшовной, крупногабаритной формообразующей оснастки, пуансонов и мастер-моделей при производстве элементов самолетов, вертолетов, БПЛА, судов
- **ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАТРИЦ** для вакуумформования изделий из термопластов
- **АВИАЦИОННОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**: склеивание, герметизация, уплотнение, изоляция
- **АВИАЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ**: склейка фильтров, нанесение уплотнений, формование концевого диска круглого фильтра
- **НАНЕСЕНИЕ** защитных полимерных покрытий и напыление двухкомпонентных красок на поверхность элементов летательных аппаратов
- **ПРОИЗВОДСТВО СОТОСФЕРОПЛАСТИКОВ** - сот, заполненных сферопластиками
- **ПРОИЗВОДСТВО СФЕРОПЛАСТИКОВ (СИНТАКТНЫХ ПЕН)** методом инфузионной пропитки

СФЕРОПЛАСТ СФП

НАНЕСЕНИЕ МОДЕЛЬНОЙ ПАСТЫ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ СУБКОНСТРУКЦИЮ



ЗАПОЛНЕННАЯ СФЕРОПЛАСТИКОМ СОТОВАЯ ПАНЕЛЬ

ОБОРУДОВАНИЕ АСД-ТЕХНИКА®

Простота и удобство эксплуатации дозирующего оборудования
Возможность автоматизации, интеграции с роботом, трехосевым координатным манипулятором, конвейерной линией

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**