## ОБОРУДОВАНИЕ АСД-ТЕХНИКА ПРОИЗВОДСТВА СФЕРОПЛАСТИКОВ, СОТОСФЕРОПЛАСТОВ И СОТОВЫХ ПАНЕЛЕЙ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ ОТРАСЛЕЙ



АСД-ТЕХНИКА производит широкий модельный ряд оборудования подготовки и производства составов, сферопластиков, сотосферопластиков сферонаполненных (COT, заполненных сферопластиками), сотовых и сотосферопластовых панелей.





ДОЗИРУЮЩАЯ МАШИНА АБРАЗИВ СП ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ЗАЛИВКИ СФЕРОПЛАСТИКА



ДОЗИРУЮЩАЯ СТАНЦИЯ СФЕРОПЛАСТ СФП ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ, НАПОЛНЕННЫХ МИКРОСФЕРАМИ

Дозирующие машины, дозирующие роботы и роботизированные комплексы АСД-ТЕХНИКА способны перерабатывать весь спектр отечественных и зарубежных исходных компонентов независимо от вязкости (до 3 000 000 мПа\*с) и типов наполнителей (степень наполненности до 100%) в широком диапазоне соотношений (от 400:1 - до 1:400) и технологических параметров переработки, обеспечивают производительность от микродоз (от 0.1 г/с), ввод в состав компонентов специальных наполнителей, регулируя эксплуатационные свойства конечных изделий.

## ОБОРУДОВАНИЕ АСД-ТЕХНИКА ПРОИЗВОДСТВА СФЕРОПЛАСТИКОВ, СОТОСФЕРОПЛАСТОВ И СОТОВЫХ ПАНЕЛЕЙ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ ОТРАСЛЕЙ



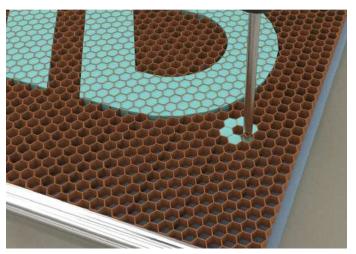
ООО «АСД-техника» разработало уникальные комплексные решения «под ключ», обеспечивающие выпуск изделий с требуемыми технико-эксплуатационными характеристиками и работоспособностью в агрессивных средах и жестких условиях эксплуатации.



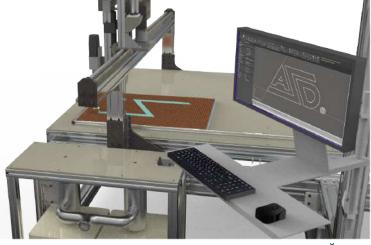


## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОТОПАНЕЛЕЙ С УСИЛЕННЫМИ СФЕРОПЛАСТАМИ ЗОНАМИ:

- облегченный интерьер столешницы, кресла, полки, стеллажи, двери, перегородки, полы;
- элементы деталей крыла, закрылок, хвостового оперения, двигателей летательных аппаратов, в том числе беспилотных;
- упрочненные корпуса летательных аппаратов, спутников и солнечных панелей, защитные термоэкраны.



ЗАПОЛНЕНИЕ СФЕРОПЛАСТИКОМ ОТДЕЛЬНЫХ СОТ



ЗАПОЛНЕНИЕ СФЕРОПЛАСТИКОМ (ПАСТОЙ) СОТ ПО ЗАДАННОЙ ТРАЕКТОРИИ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ:

- качественная, технологически правильная подготовка исходных компонентов клеев, герметиков, заполнителей, в т.ч. введение наполнителей;
- высокоточная дозация, смешение и презиционное нанесение составов по программируемой траектории с заданной плотностью (количеством);
- автоматизация процесса подготовки заготовок сверление и фрезерование технологических отверстий, установка крепежных элементов, втулок;
- прецизионная автоматизированная установка терморегулирующих сегментных покрытий.

