

Полимерные новости OSV

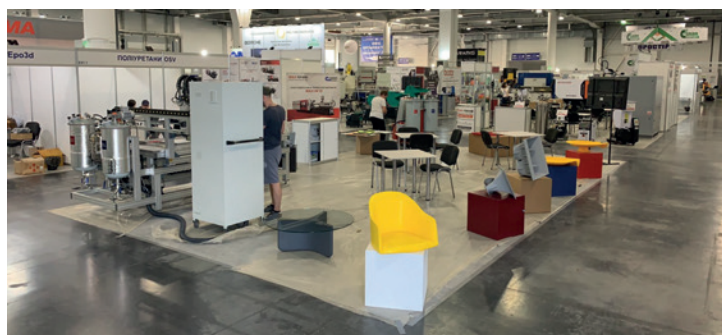
Выпуск №29 1-2 кварталы 2021 года Город Олешки, Украина

ПУ Фест Украина 2021 — Вторая международная выставка полиуретанов в Украине

15-18 июня в Международном Выставочном Центре в Киеве на Левом берегу прошла вторая международная выставка ПУ Фест Украина 2021. Несмотря на то, что выставку дважды переносили, она прошла очень успешно! Люди словно бы соскучились по личному общению, было много посетителей, полезных и интересных контактов.

Неожиданно большой интерес вызвала конференция, в рамках которой свои новые проекты представили компании из Украины, Турции (пигментные пасты Джан Пласт), и Германии (старт-ап в области 3D-печати и быстрого прототипирования SmartZavod).

Мы искренне благодарим наших партнёров и со-организаторов из компании МВЦ (Киев), всех участников и посетителей ПУ Фест Украина 2021 за плодотворное сотрудничество. Приглашаем вас на третий по счёту полиуретановый фестиваль весной 20201 года!.. ■



OSV Mini AB для производства деталей стрелкового оружия

В январе мы произвели установку OSV Mini AB для литья комплектующих стрелкового оружия. Наши клиенты производят в Украине автоматическое оружие высокого качества, используя в том числе и детали из полиуретанов. Теперь ручное литьё заменит автоматическая дозирующая смесительная установка. ■



OSV L10 для литья ульев из ППУ

Спустя 10 лет мы снова поставляем оборудование в далёкую Австралию, в самую южную часть континента, южнее которой уже только Антарктида. Для наших клиентов мы произвели установку OSV L10, предназначенную для литья жёстких пенополиуретанов в закрытые формы для производства элементов пчелиных ульев.

Особенность этой поставки в том, что в связи с пандемией у нас не было никакой практической возможности приехать на пуско-наладку и обучение. И поэтому мы по согласованию с клиентом подготовили подробную видео-инструкцию по монтажу, инсталляции, пуску, наладке, эксплуатации и техническому обслуживанию. ■



OSV Mini AB 2000 для производства фильтров HEPA

Для новых клиентов из Литвы мы произвели нашу классическую модель — OSV Mini AB 2000. Эта установка успешно работает с широким ассортиментом двух-компонентных клеевых материалов на основе полиуретана. Фильтры типа HEPA используются в промышленных системах фильтрации воздуха, и в связи с пандемией коронавируса спрос на эти системы возрос по всему миру.

Спустя два месяца после окончания проекта для литовских клиентов, мы выполнили ещё один такой же заказ. На этот раз нашими клиентами стала компания из Нидерландов, которая уже почти 30 лет производит фильтры для промышленных применений. Для этих клиентов мы порекомендовали подходящую клеевую систему производства компании Polychem Systems (Польша), с которой мы успешно сотрудничаем уже более двух лет. ■

OSV M5 2K Lab для производства деталей из ПУ эластомеров

В мае наши инженеры передали в эксплуатацию для наших клиентов из Германии новую дозирующую смесительную установку серии M — OSV M5 2K Lab. Год назад мы уже построили такую же дозирующую машину, но эта модель стала особенной.

Кроме стандартных расходных ёмкостей объёмом в 80 литров, предназначенных для ежедневной работы, OSV M5 2K Lab оснащена парой 20-литровых баков, которые можно легко и быстро заправить новыми компонентами для проведения тестовых отливок, опытных и лабораторных работ. ■



Кромка из полиуретана для лабораторий

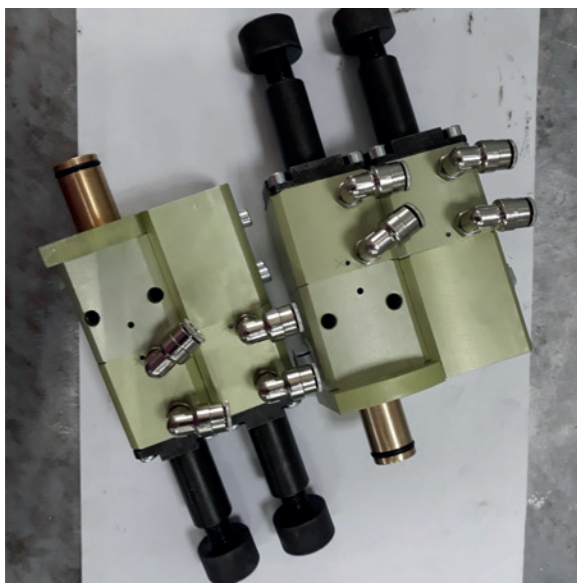
Наши клиенты из Латвии, компания Лордбарон, произвели комплект специализированной мебели для лаборатории судебной экспертизы. Все работы, связанные с нанесением полиуретана Кромколаст 10 на торцы столешниц, выполнены на заводе ОСВ командой главного технолога. Для литья мы использовали установку OSV S2 Static, специально сконструированную для работы с мебельной кромкой из полиуретана. Заготовки были предоставлены нашим клиентом, а форму изготовили специалисты нашего предприятия. ■





Поставки запасных частей

В первом полугодии ощутимо вырос спрос на запасные части для установок, которые мы произвели и поставили в 2013-2015 годах. Весной по заказам наших клиентов мы произвели несколько смесительных головок, множество дозирующих клапанов, несколько насосов и даже один расходомер. ■



Пигменты Джан Пласт (Турция) — Дистрибуция в обе стороны

В мае ОСВ Технолоджи заключила двухстороннее дистрибуторское соглашение с компанией Джан Пласт из Турции. В рамках этого договора наше предприятие займётся поставками пигментных паст Джан Пласт на украинский рынок полиуретанов, эпоксидных и полиэфирных смол, ПВХ, и других синтетических композитных материалов. Мы рассчитываем выполнить первые отгрузки пигментов Джан Пласт нашим постоянным клиентам в августе.

Компания Джан Пласт, в свою очередь, становится эксклюзивным дистрибутором оборудования OSV в Турции. Наш первый совместный проект начнётся уже в конце июля — мы начинаем работу над новой дозирующей установкой для литья ТДИ для клиентов из Стамбула. ■



OSV Combi Base для клиентов из Польши

Спустя три года после выпуска первых установок OSV серии Combi, предназначенных для дозирования и смешивания двухкомпонентных полимерных связующих с минеральными наполнителями для производства изделий из искусственного камня и solid surface, в июне мы поставили нашим клиентам из Польши новую модель OSV Combi Base.

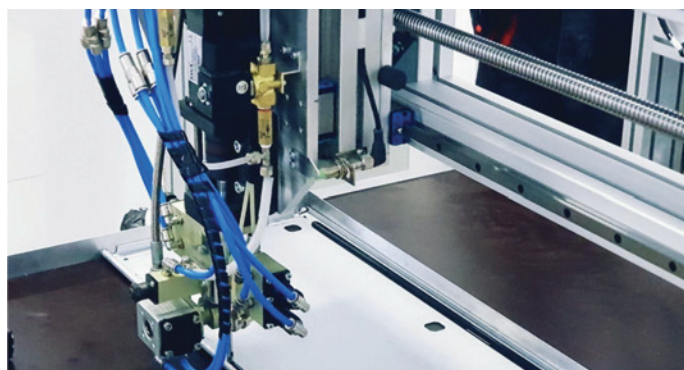
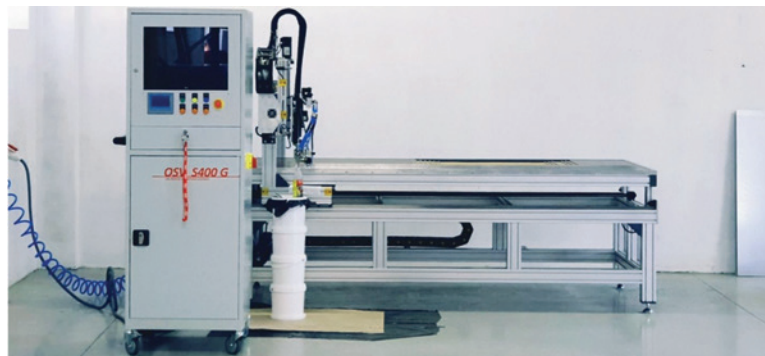
Эта установка предназначена для дозирования и смешивания двухкомпонентных полиуретановых систем с минеральными наполнителями. Сфера применения — производство изделий сантехнического назначения.

Этот проект является очень перспективным в связи с тем, что установки серии OSV Combi позволяют перерабатывать в готовые изделия сырьё, которое получают их отходов других производственных процессов — например, стеклянную муку и угольную пыль. А это и экологично и выгодно одновременно!.. ■



OSV S400 G для уплотнений электрических шкафов (технология FIPFG)

Для наших новых клиентов из литовского Паневежиса мы построили и сдали в эксплуатацию комплекс OSV S400 G, предназначенный для нанесения интегральных пенополиуретанов для изготовления уплотнений электрических шкафов по технологии FIPFG. ■



Приглашаем на выставки — UTECH Europe (Нидерланды) и PUTech Eurasia (Турция)

С 16 по 18 ноября 2021 года ОСВ Технолоджи принимает участие в легендарной выставке UTECH Europe 2021 в голландском Маастрихте, дата которой дважды переносилась из-за пандемии коронавируса. В этом году UTECH Europe станет для нас особенной выставкой: мы представим на стенде новое поколение дозирующих смесительных установок OSV серии М для литья полиуретановых эластомеров на основе МДИ и ТДИ.

Изюминка конференции UTECH Europe 2021 — первый доклад на тему «Полиуретаны: откуда мы пришли и куда направляемся», который сделает легендарный Марко Вольпато, основатель компании Cannon, человек, который внёс огромный вклад в развитие индустрии полиуретана. Наша компания также представит свой доклад, в котором будут освещены решения ОСВ для лабораторных и опытных применений.

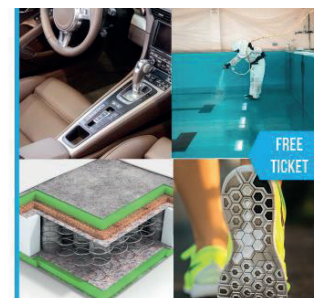
Спустя неделю после выставки в Маастрихте мы переедем в Стамбул, чтобы вместе с коллегами из Джан Пласт представить новое поколение установок OSV серии М для специалистов в области полиуретанов, которые соберутся на выставке PUTech Eurasia в Стамбуле с 25 по 27 ноября. ■



25-27 NOVEMBER 2021
Istanbul Expo Center

MEET US AT OUR STAND
HALL 6 / C130

putecheurasia.com




16-18 November
2021
MECC
Maastricht, NL

The Leading International Exhibition and
Conference for The Global Polyurethanes Industry.

VISIT US AT STAND: E41



Реализованные проекты

Сменная насадка для стационарного массажера

- Материал для формы: RTV 70A – формовочный полиуретан холодного отверждения с твердостью 70° по Шору А
- Материал для изделия: ZA 22 Mould - силикон аддитивного типа шивки на платиновом катализаторе с твердостью 22° по Шору А
- Оборудование: смесительно-дозировочная установка OSV Mini AB для литья двухкомпонентных полиуретанов и силиконов холодного отверждения



Полиуретановый ролик для комплектации оборудования для транспортировки металлопластиковых профилей

- Материал для формы: алюминий
- Материал для изделия: Ньюсейн 132s – полиуретановый эластомер горячего отверждения с твердостью 85° по Шору А, пигментированный в красный цвет
- Оборудование: ручное смешивание и заливка

Мебельный декор для крепления на фасад и прессования под пленку

- Материал для формы: ZA 22 Mould - силикон аддитивного типа сшивки на платиновом катализаторе с твердостью 22° по Шору А
- Материал для изделия: Деколаст 5 ОСВ – компактный полиуретан холодного отверждения с твердостью 70° по Шору D
- Оборудование: смесительно-дозировочная установка OSV Mini AB для литья двухкомпонентных полиуретанов и силиконов холодного отверждения



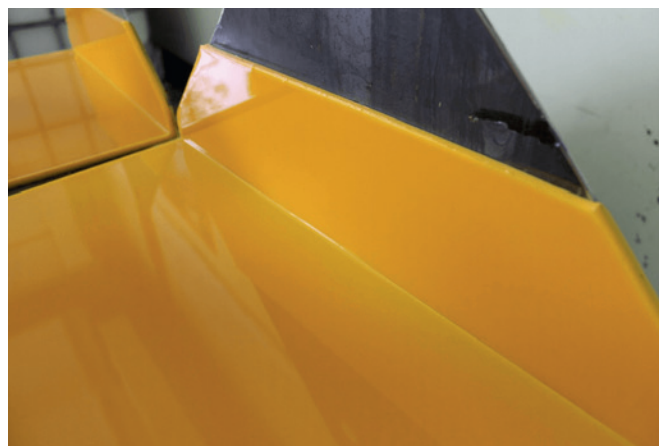
Комплектующие для производства металлопластиковых окон

- Материал для формы: RTV 70A – формовочный полиуретан холодного отверждения с твердостью 70° по Шору А
- Материал для изделия: Моделаст 24 ОСВ – полиуретан холодного отверждения с твердостью 83° по Шору А пигментированный в чёрный цвет
- Оборудование: смесительно-дозировочная установка OSV Mini AB для литья двухкомпонентных полиуретанов и силиконов холодного отверждения



Футеровка труб и патрубков полиуретаном

- Материал для изделия: Ньюсейн 128s – полиуретан горячего отверждения с твердостью 83° по Шору А, пигментированный в красный и жёлтый цвет
- Оборудование: смесительно-дозировочная установка OSV M5 2K для литья двухкомпонентных полиуретанов горячего отверждения на основе TDI, устройство для вращения труб



Анонс летних и осенних проектов для следующего выпуска Новостей

Во время подготовки материалов для этого выпуска Полимерных Новостей ОСВ команда наших инженеров работает над новыми проектами — инкапсуляция электронных приборов, литьё деталей из ПУ эластомеров, клеевые дозаторы для медицины и фармакологии, автоматизированные комплексы нанесения клея и уплотнений.

Об этих и других проектах мы расскажем в следующем выпуске Полимерных Новостей ОСВ, который планируем представить вам в первой половине января 2022 года.

*Над выпуском работали: Яна Корниенко, Дарья Михайлова, Алексей Кузнецов, Юрий Шафран, Ивана Блинова
Идея проекта «Полимерные новости OSV» – Олег Вайханский*