

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Компания **GLASSTOOLS** приглашает Вас посетить наш стенд на выставке **МИР СТЕКЛА 2006**, которая пройдет с **6 по 9 июня** в **ЭКСПОЦЕНТРЕ НА КРАСНОЙ ПРЕСНЕ**. Вы найдете наш стенд **№ FG 102** в павильоне **ФОРУМ** слева от нового главного входа со стороны **Краснопресненской набережной**.

В этом году мы представим знакомое Вам оборудование в новом свете. Основной тематикой нашего стенда вновь станет декорирование стекла (**пескоструйка, шелкография, фьюзинг**), а также **монтаж** светопрозрачных конструкций.

Декорированию стекла посвящены экспонаты производства фирм **SAG** (Австрия), **FLEISCHLE** (Германия) и **KSO-GOBI** (Германия). Тематику монтажа традиционно представляет компания **РАННКОКЕ** (Германия).



### ПЕСКОСТРУЙНАЯ МАТИРОВКА

**12 городов России** уже оценили возможности **автоматических пескоструйных установок** австрийской компании **SAG**, которая запатентовала систему обработки оксидом алюминия неподвижных заготовок и обеспечила своим клиентам ряд неоспоримых конкурентных преимуществ: от исключительной оптической однородности матировки до возможности обрабатывать заготовки любой формы и практически любого веса и размера быстро, точно, чисто и экономично.



Основным событием этой выставки можно смело назвать **мировую премьеру** автоматической установки для **мультизонной пескоструйной обработки** стекла размером **2,25 x 3 м** **МАГНЕТОМАТ T4 PRO** компании **SAG** (Австрия). Значение этой премьеры подчеркивается тем, что эту установку на протяжении всей выставки будет представлять лично владелец и руководитель компании **SAG** господин **ХЕРМАНН ПУХЕР**.

Модель **T4 PRO** оснащена современным ЧПУ, который позволяет обрабатывать по программе до **10 произвольных зон** за один проход, сохранять до **150 программ**, производить **градиентную матировку** (плавный переход между различными по интенсивности степенями матировки). Вы ознакомитесь с особенностями работы **со всеми видами шаблонов**: от обычных пленочных и многоразовых металлических - до шелкотрафаретных и фотошаблонов. Мы познакомим вас с новыми материалами для защиты отпескоструенной поверхности от отпечатков пальцев, а также с технологией ее окрашивания в различные цвета - т.н. «**цветной пескоструйки**».

### ШЕЛКОГРАФИЯ ПО СТЕКЛУ

Компания **GLASSTOOLS** совместно с фирмой **FLEISCHLE** (Германия) давно заняли прочное место на российском рынке шелкотрафаретного оборудования для печати по стеклу. В этом году будет представлена новейшая технология печати по стеклу **двухкомпонентными красками с УФ-отверждением**, которая характерна высокой стойкостью к истиранию и химическому воздействию и может соперничать с керамическими системами в интерьерных решениях.



Технология **многоцветной печати** такими красками основана на **промежуточной сушке** в лучах **ультрафиолета** и завершающей **низкотемпературной сушке** при **140° - 160°С**. Такой способ серийного нанесения изображений на стекло и

зеркало можно использовать при изготовлении мебельных стекол и полок, вставок в межкомнатные двери, журнальных столов, офисных табличек и вывесок из стекла, сменной напольной плитки, потолочных панелей, ограждений лестничных пролетов, стекол для игровых автоматов. В отличие от керамических красок, эта система позволяет наносить изображения на обе стороны стекла, а также на зеркало. Используя то же оборудование и другие краски, вы можете нанести изображение и на другие материалы: металл, пластик или дерево.

## ФЬЮЗИНГ И МОЛЛИРОВАНИЕ

КРАСИВОЕ СЛОВО «ФЬЮЗИНГ» МЫ ПОНИМАЕМ КАК СОВОКУПНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКИ СТЕКЛА ОТ СПЛАВЛЕНИЯ ЦВЕТНЫХ СТЕКОЛ ДО ПРИДАНИЯ РЕЛЬЕФА. КРОМЕ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ И НАДЕЖНЫХ ПЕЧЕЙ ДЛЯ ФЬЮЗИНГА НЕМЕЦКОЙ ФИРМЫ **KSO-GOBI** МЫ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ТАКИМИ КОМПАНИЯМИ, КАК **SCHOTT**, **HEREAUS**, **TIFFANY GLAS KUNST** ОБЕСПЕЧИВАЕМ НАШИХ КЛИЕНТОВ ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, КОМПЛЕКТУЮЩИМИ И СТЕКЛОМ ДЛЯ ФЬЮЗИНГА. НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАШИХ УСИЛИЙ ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ФЬЮЗИНГА ДАВНО СТАЛИ РЕГУЛЯРНЫЕ **ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ**. ЭТА ТЕМА БУДЕТ ТЕМ БОЛЕЕ ИНТЕРЕСНА В СВЯЗИ С ТЕМ, ЧТО В ЭТОМ ГОДУ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ ВПЕРВЫЕ ПРОВОДИТСЯ Салон художественных и декоративных изделий из стекла «**ART GLASS 2006**». На нашем стенде вы увидите не только печь **KSO-GOBI**, оснащенную современным термоконтроллером **BENTRUP**, но и массу образцов **ФЬЮЗИНГА, РЕЛЬЕФА, ПОКРАСКИ КЕРАМИЧЕСКИМИ КРАСКАМИ, В Т.Ч. ЗОЛОТОМ И ЛЮСТРАМИ**. Вы сможете также получить квалифицированную **консультацию** по всем вопросам у нашего лучшего специалиста по **технологии фьюзинга и моллирования**.



## МОНТАЖ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ТЕМОЙ МОНТАЖА СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ **GLASSTOOLS** ЗАНЯЛИСЬ ЕЩЕ В ДАЛЕКОМ **1998** ГОДУ, КОГДА СТЕКЛА НЕ БЫЛИ ЕЩЕ ТАКИМИ БОЛЬШИМИ, А ФАНТАЗИИ АРХИТЕКТОРОВ НЕ БЫЛИ ТАКИМИ БУЙНЫМИ. С ТЕХ ПОР МНОГОЕ ИЗМЕНИЛОСЬ – УВЕЛИЧИЛИСЬ ФОРМАТЫ И ВЕС СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, УСЛОЖНИЛИСЬ УСЛОВИЯ МОНТАЖА, УВЕЛИЧИЛСЯ ПРОЦЕНТ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТЕКЛА В ИНТЕРЬЕРЕ И ФАСАДЕ ЗДАНИЙ. ВСЕ ЭТО ПОТРЕБОВАЛО НОВЫХ ПОДХОДОВ. ПОЭТОМУ В ЭТОМ ГОДУ, НАРЯДУ С ПРОВЕРЕННОЙ ПОДВЕСНОЙ **АККУМУЛЯТОРНОЙ МОДЕЛЬЮ** ДЛЯ **НАРУЖНОГО МОНТАЖА**, КОТОРАЯ БЫЛА ПРОДАНА РЕКОРДНЫМ ТИРАЖОМ И В МИРЕ И В РОССИИ, МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОВОЕ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ОТ КОМПАНИИ **РАННКОКЕ (ГЕРМАНИЯ)** ДЛЯ МОНТАЖА КОНСТРУКЦИЙ ИЗНУТРИ, А ТАКЖЕ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК. РЕШЕНИЕ СОСТОИТ ИЗ ДВУХ УСТРОЙСТВ: **АВТОНОМНОГО МОНТАЖНОГО МАНИПУЛЯТОРА** И **ТЕЛЕЖКИ С УПРАВЛЯЕМЫМИ КОЛЕСАМИ** ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ СТЕКОЛ / СТЕКЛОПАКЕТОВ.



## ЗАПОЛНЕНИЕ СТЕКЛОПАКЕТОВ ИНЕРТНЫМИ ГАЗАМИ

**ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ И ГАЗАНАЛИЗАТОРЫ** НЕМЕЦКОЙ КОМПАНИИ **MVD** ДАВНО ПОКОРИЛИ ЕВРОПЕЙСКИЙ И РОССИЙСКИЙ РЫНОК СВОЕЙ НАДЕЖНОСТЬЮ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ И СТАЛИ СВОЕГО РОДА СТАНДАРТОМ. НА НАШЕМ СТЕНДЕ ВЫ УВИДИТЕ В РАБОТЕ САМУЮ МЛАДШУЮ ИЗ ДВУХКАНАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ **GFA 208**, ПОЗВОЛЯЮЩУЮ ЗАПОЛНЯТЬ ДВА СТЕКЛОПАКЕТА (ИЛИ ДВЕ КАМЕРЫ ОДНОГО ПАКЕТА) ОДНОВРЕМЕННО. ВСЕ СТАНЦИИ **MVD** ОСНАЩЕНЫ **НЕЗАВИСИМЫМИ СЕНСОРАМИ** ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПО КАЖДОМУ КАНАЛУ И НЕ ТРЕБУЮТ ЛИШНЕГО ВНИМАНИЯ ОПЕРАТОРА, ФУНКЦИИ КОТОРОГО ОГРАНИЧИВАЮТСЯ УСТАНОВКОЙ ЗОНДОВ В ОТВЕРСТИЯ И НАЖАТИЕМ КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЯ. ПОСЛЕ ПОЛНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ СТАНЦИЯ САМА ВЫКЛЮЧАЕТ ПОДАЧУ ИНЕРТНОГО ГАЗА И СИГНАЛИЗИРУЕТ О ГОТОВНОСТИ К ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАБОТЕ.



**В 2006 ГОДУ КОМПАНИЯ GLASSTOOLS ВЫВЕЛА НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЕЩЕ 3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ**

## ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛОПАКЕТОВ / МОЙКА СТЕКЛА

ОБОРУДОВАНИЕ **VASMA** – ЭТО ВЕРТИКАЛЬНЫЕ **МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ**, В ТОМ ЧИСЛЕ С **ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ**, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛА ПОСЛЕ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ, А ТАКЖЕ **СТЕКЛОПАКЕТНЫЕ ЛИНИИ** СРЕДНЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ С ВАЛКОВЫМИ И ПЛОСКИМИ ПРЕССАМИ. ОБОРУДОВАНИЕ **VASMA** СОБИРАЕТСЯ НА ЗАВОДЕ КОМПАНИИ **SONDERMASCHINEN ANLAGENBAU GLASTECHNIK GMBH** В **АВСТРИИ**. В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ КОНСТРУКТИВЫ ИЗ БОСНИИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗВЕСТНЫХ ЕВРОПЕЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ УДЕРЖИВАТЬ КОНКУРЕНТНЫЕ ЦЕНЫ ПРИ ВЫСОКОМ КАЧЕСТВЕ. СТЕКЛОПАКЕТНЫЕ ЛИНИИ **VASMA** СТАНДАРТНО КОМПЛЕКТУЮТСЯ **СТОЛАМИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИЛИ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕЗКИ РАННКОКЕ (ГЕРМАНИЯ)** И **ЭКСТРУДЕРАМИ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ ГЕРМЕТИКОВ (ПОЛИСУЛЬФИДА, СИЛИКОНА, ПОЛИУРЕТАНА) HDT (ГЕРМАНИЯ)**.



## ЗАКАЛКА ПЛОСКОГО И ГНУТОГО СТЕКЛА

Компания **HPG INTERNATIONAL** – это международный проект, целью которого является создание и продвижение на европейском рынке качественных **печей термической закалки плоского и гнутого стекла** по разумным ценам. Центр технической компетенции находится в **Австрии**, он отвечает за инжиниринг, комплектацию и сервисное обслуживание, там же расположен основной склад запасных частей. Финансовый центр расположен в **Объединенных Арабских Эмиратах**, в Рас-Эль-Хайме, а производственные площади - в **Китае**. Спектр печей охватывает печи закалки плоского стекла, печи поперечного и продольного моллирования и закалки гнутого стекла, а также комбинированные печи закалки плоского и гнутого стекла. С 2006 года компания **GLASSTOOLS** является эксклюзивным представителем **HPG INTERNATIONAL** в России и странах СНГ. К сожалению, формат выставки не позволяет выставить данное оборудование на стенде, однако Вы сможете ознакомиться с видео и фотоматериалами и получить консультации по подбору оптимального оборудования для Ваших задач.



## ПРОИЗВОДСТВО ЗАЛИВНОГО ТРИПЛЕКСА

Компания **SIGLAM** (Австрия) известна как производитель **двухкомпонентной смолы** для производства заливного **триплекса**. Основными преимуществами этой смолы являются минимальные вложения в оборудование, простота применения, возможность широкого использования цвета, низкий процент усадки, исключительная УФ-стойкость. На нашем стенде будут представлены образцы гнутого окрашенного триплекса, а также видеоматериалы по технологии заливки. Смола **SIGLAM** находит свое применение не только в изделиях из гнутого стекла или стекла сплавленного по технологии фьюзинг, но и позволяет соединять разные материалы, такие как камень и стекло, металл и стекло, стекло и поликарбонат, получая новые свойства изделий.



Компания **SIGLAM** предлагает также **революционную технологию производства зеркала**, в том числе двустороннего, с минимальным набором оборудования.

Для получения бесплатного пригласительного билета Вам необходимо распечатать и заполнить небольшую регистрационную форму на последней странице этого письма и переслать нам ее по факсу (495) 737-56-43.

На указанный Вами факс мы вышлем номер мобильного телефона, по которому Вы сможете связаться с нами в период работы выставки. После Вашего звонка по этому номеру от нового входа со стороны Краснопресненской набережной наши сотрудники вынесут Вам пригласительные билеты на выставку.



ОТПРАВИТЬ ПО ФАКСУ (495) 737-56-43

**АНКЕТА ПОСЕТИТЕЛЯ СТЕНДА GLASSTOOLS НА ВЫСТАВКЕ МИР СТЕКЛА 2006**  
(ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРИГЛАСИТЕЛЬНОГО БИЛЕТА НА ВХОДЕ)

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПАНИИ:

ГОРОД И ТЕЛЕФОННЫЙ КОД :

ОСНОВНОЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Ф.И.О.:

ДОЛЖНОСТЬ:

КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН:

ФАКС:

E-MAIL:

**В КАКИЕ ДНИ ВЫ ПЛАНИРУЕТЕ ПОСЕТИТЬ ВЫСТАВКУ МИР СТЕКЛА 2006?**

**06.06** (ВТОРНИК)     **07.06.** (СРЕДА)     **08.06.** (ЧЕТВЕРГ)     **09.06.**(ПЯТНИЦА)

**НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ДЛЯ ВАС ТЕМЫ (ОТМЕТИТЬ):**

ПЕСКОСТРУЙКА     ШЕЛКОГРАФИЯ     ФЬЮЗИНГ     МОНТАЖ  
 ТРИПЛЕКС     ЗАКАЛКА     МОЛЛИРОВАНИЕ     ГАЗОНАПОЛНЕНИЕ

ДРУГОЕ:

**ПЛАНИРУЕТЕ ЛИ ВЫ ПОСЕЩЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ДНИ СТЕКЛА В РОССИИ 10.06 – 12.06.2006?**

ДА     НЕТ