

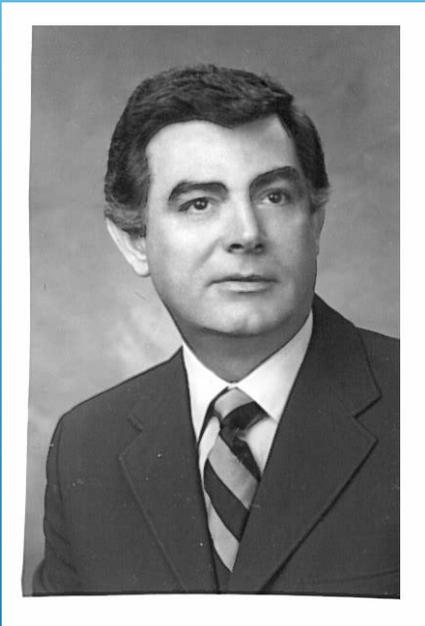


**Новейшие технологии
производства
формокомплектов в РОССИИ**

Ross International



Представление



- **Ross International** является 100% семейной компанией. Компания была основана в **1983** году Лоуренсом Ф. Россом.
- Компания **Ross** с самого начала позиционировала себя как поставщик сложных форм для стеклотары первоклассного качества. Поэтому она стала партнером компаниям группы О-И (Оуэнс Иллинойс), вместе с которыми она росла и развивалась.

Благодаря такому сотрудничеству компания **Ross** стала Глобальной компанией.

Мировое присутствие Ross Global



Только **Ross** предлагает такой уровень поддержки в мире.
Глобальная производительность **Ross** – 1450 форм в неделю



Ross Mould **Вашингтон, США**

- Основной успеха компании стал опыт и знания всех требований к стеклотаре.
 - Быстрое производство опытных и серийных формокомплектов.
 - Цех ремонта и реставрации формокомплектов.
 - Преимущество скорости выхода на рынок для новых проектов в Северной Америке.
- **Это была первая компания, основанная в 1983 г.**

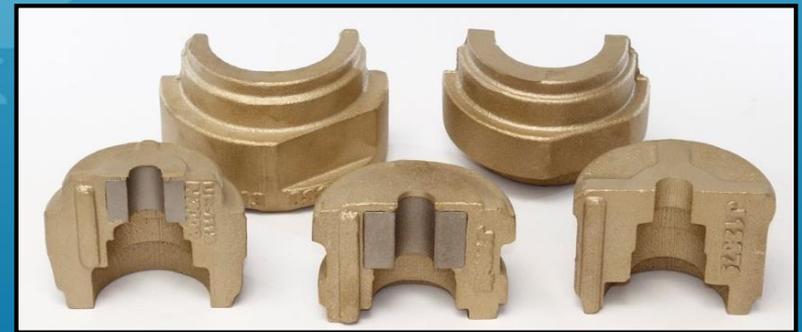




Moldes Medellín

Антиокия, КОЛУМБИЯ

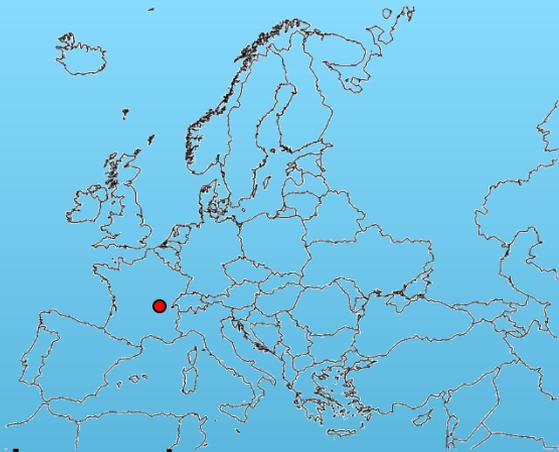
- Для полного обслуживания клиентов Америки была создана компания в Колумбии.
- Производство форм для стеклотары, литейная для чугуна и бронзы, включая литье со вставками.
- Новейший центр передового опыта для исследований и разработок и инноваций для постоянного совершенствования производства.



- Компания была основана в 1999 г.

Ross International Foundry

Лион, ФРАНЦИЯ



Наша флагманская литейная **Ross International Foundry** была основана в 1999 году, после покупки литейной компании AVISA, созданной в 1976 году.

- 40 лет опыта позволяет осуществлять производство литья для любой стеклотары – от медицинской тары до премиального алкоголя.
- Литье для Ross Венгрия, Ross ЮАР и Ross США.
- Проведение металлургических экспертиз.



Ross Mould International

Мишкольц, ВЕНГРИЯ



- Флагманский завод **Ross Mould** для обеспечения Глобального сервиса Группы Ross был основан в 1998 г.
- Впечатляющие возможности производства, проектирования, продаж и сервиса
- Здесь реализуются обширные инновации для сокращения затрат, эффективности, скорости и поддержки клиентов на основе опыта и знаний в производстве форм для стеклотары.



**Поставляет формы свыше 113 стеклозаводам
в Северной Америке, Европе и России**



Миссия

Цели Ross для производства в России

- Создание первой литейной для чугуна и бронзы с металлургической поддержкой и качеством, необходимым для поставщика для стеклотарной промышленности.
- Создание первого производства формокомплектов по Европейской технологии
- Скорость поставки продукции на рынок
- Сокращение времени производства и затрат
- Использование новаторских технологий производства
- Продажи за рубли
- Общение с Клиентом на русском языке
- Обратная связь с Клиентом

Ross Eastern Foundry (Восточная литейная Ross) Гусь-Хрустальный, Россия



Ross Mould запустила современный литейный завод во Владимирской области, по самой современной технологии, продвигаемой нашим Флагманским литейным заводом во Франции.

Литейный завод оснащен новейшим европейским оборудованием, таким как печи для плавки чугуна и бронзы, печи для отжига, карусельная формовочная машина и система рециркуляции смеси.



Наша российская литейная сможет производить до 100 тонн серого и легированного чугуна и до 40 тонн бронзы в месяц

Ross Eastern Foundry: Моделирование и формовка Гусь-Хрустальный, Россия



Производство моделей в литейной **Ross Mould** осуществляется на 3-х координатном станке с ЧПУ.

Карусель с автоматическим дозатором и контролем температуры смеси разработана так, что на ней возможна установка 6 моделей одновременно. Извлечение форм и рециркуляция смеси происходят автоматически.



Ross Eastern Foundry: Литейный цех Гусь-Хрустальный, Россия



Литейный цех **Ross Mould** оснащен 3 современными электрическими печами для выплавки чугуна и бронзы.



Весь процесс плавки чугуна и бронзы полностью контролируется автоматически.

Это позволяет нам добиться полностью идентичного состава и структуры металла для различных плавов.



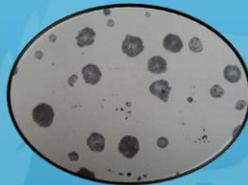
Ross Eastern Foundry: Чугун и бронза

Гусь-Хрустальный, Россия

Литейная **Ross Mould** производит различные виды чугуна, используемые при изготовлении стеклотары:



- Ламеллярный графит

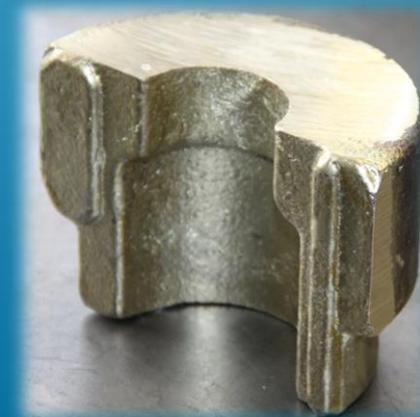


- Нодулярный графит



- Вермикулярный графит

Литейная **Ross Mould** производит также кремневую бронзу и бронзу ХХХ для производства бронзовых форм и колец по Европейским стандартам.



Ross Eastern Foundry: Контроль качества Гусь-Хрустальный, Россия

Российский литейный завод Ross оснащен самой современной технологической лабораторией, контролирующей качественный анализ химического состава чугуна с его параметрами спецификации микроструктуры.



Эта новейшая технология позволяет нам иметь повторяемость при производстве чугуна и бронзы, которые соответствуют последним Европейским стандартами для производства формокомплектов для современного производства стекла.



Ross Mould Shop (Завод формокомплектов Ross) Гусь-Хрустальный, Россия



Вместе с литейным цехом был введен в эксплуатацию завод по производству формокомплектов, оснащенный новейшими обрабатывающими центрами с ЧПУ, такими как Mazak и HAAS.

Этот завод позволяет производить полный спектр формокомплектов и для процессов ВВ, РВ и NNPВ с европейским качеством **Ross Mould**



Ross Mould Shop: Качество Ross Гусь-Хрустальный, Россия

Качество продукции Ross всегда было приоритетом «номер один» для нашей компании. Каждый процесс производства контролируется с помощью инструментов проверки качества с окончательной независимой проверкой характеристик, включая компьютерный контроль (CMM, shadowgraph Mitutoyo).



Ross Mould Shop: Сервис и поддержка Гусь-Хрустальный, Россия

Являясь единственным Европейским производителем формокомплектов, имеющим производство в России, **Ross** способен предоставить своим Клиентам непревзойденный эксклюзивный сервис, который недоступен другим Европейским или Китайским производителям, включая даже наш Европейский завод **Ross Mould** в Венгрии.



Ross в России поставляет для наших заказчиков формокомплекты европейского качества через компанию «Гласс Тулз» под брендом «**ROSS**» за российскую валюту.

Ross Mould Россия: Преимущества работы с нами

При работе с Российским заводом **Ross**, наши клиенты получают следующие преимущества:

- Европейское качество материалов и формокомплектов
- Проектирование формокомплекта
- Общение на русском языке
- Реальный гарантийный сервис
- Быстрая доставка без таможни
- Продажа за рубли
- Фиксированные рублевые цены при долгосрочном контракте
- Оперативная техническая поддержка
- Ремонт и восстановление форм
- Анализ проблем и технические заключения лаборатории.



Ross Mould Россия: Эффективность работы с Ross

Компания **Ross Mould** стремится работать с каждым Клиентом единой командой с четким взаимодействием и обратной связью, одним предприятием, по одному плану.

Это позволяет каждому нашему Клиенту повысить эффективность и снизить себестоимость его производства:

- Увеличить ресурс формокомплекта за счет высокого качества изготовления и подбора материала
- Снизить стоимость формокомплекта за счет частичной отгрузки
- Снизить стоимость бронзовых колец за счет выкупа отработанных колец
- Повысить конкурентоспособность продукции Клиента за счет снижения ее себестоимости.





www.rossmould.net