



СИМ'Я

Украина, Киевская обл.,
г. Вышгород, ул. Шолуденко, 21
+380 44 496-28-88
simja@simja.ua

ПРОЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБОРОННОЙ СФЕРЫ



Полный цикл – от эскиза до серийного производства.



«СИМ'Я» – производитель полимерной продукции.

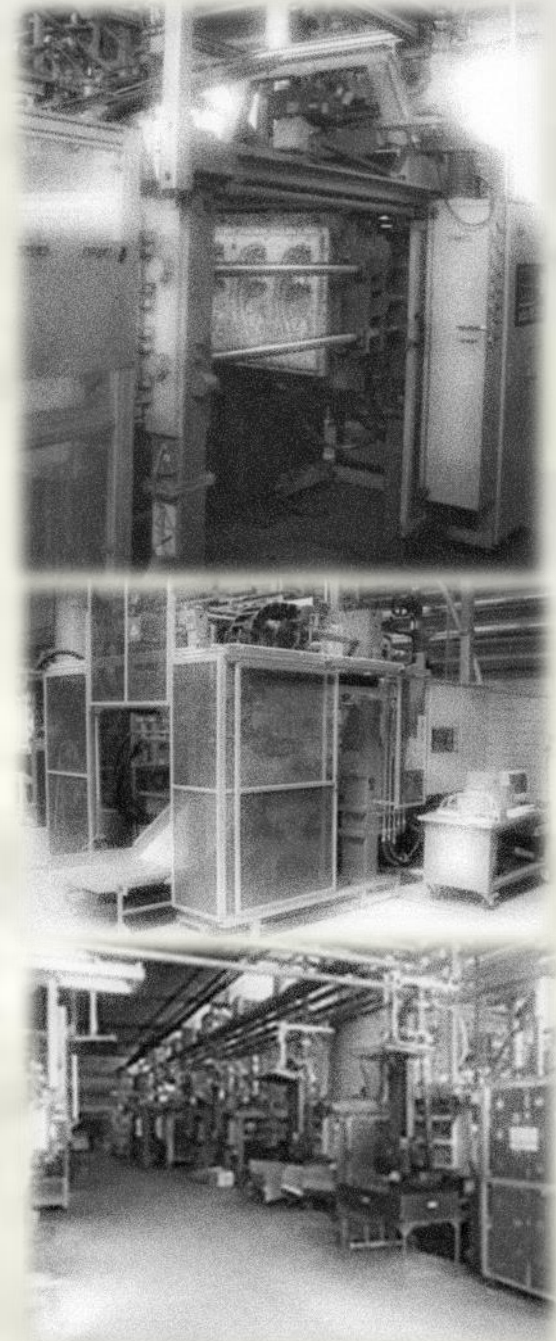
Собственное производство формования термопластов представляет собой современные автоматизированные линии экструдеров и формовочных машин.

Реализуемые технологические процессы:

Экструзия - многоуровневый технологический процесс позволяющий осуществлять формование длинномерных изделий с профилем любого уровня сложности.

Инжекционное прессование – самая прогрессивная разновидность литья под давлением. Позволяет формировать с высокой точностью как очень тонкостенные, так и толстостенные детали при минимуме отходов и дополнительной обработки.

Особым преимуществом инжекционного прессования перед другими методами является то, что изготовленные детали имеют меньшую анизотропию (зависимость физических свойств вещества от направления воздействия) механических свойств и меньшую усадку.





Деловое и техническое партнерство с ведущими мировыми производителями оборудования и сырья позволяет нам специализироваться на производстве изделий, к которым предъявляются особые требования по качеству и условиям эксплуатации.

Решение самых сложных задач на самом высоком технологическом уровне гарантировано оборудованием от мировых лидеров.

официальный партнер



kurtz ersa

Kurtz GmbH

Высокая культура производства и соблюдение технологической дисциплины подтверждены статусом

официальный формовщик

ARPRO®



ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МИННОЙ СТОЙКОСТИ

Среди мер для снижения фактора поражения, в дополнение к имеющимся конструктивным решениям (двойное днище, подставка для ног, подвесные сидения и т.д.), признано эффективным использование энергопоглощающих амортизирующих материалов на основе вспененного полипропилена (EPP).

Испытания продемонстрировали эффективность полипропиленового покрытия в качестве средства уменьшающего травматизм экипажа при взрывном воздействии на транспорт.



Испытание эффективности матов из EPP





ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ

Приклад и цевье из сополимера полипропилена делают оружие более легким, эргономичным и пригодным для самых жестких условий эксплуатации.

К основным достоинствам этих изделий относится: влагостойкость; не подверженность гниению и грибковому загрязнению; износостойкость; прочность и устойчивость к деформациям в температурном диапазоне от -40 до + 90 °С; устойчивость к кислотным и щелочным растворам.

Ложи из полипропилена не требуют подгонки. Имеют высокие энергопоглощающие (амортизирующие) свойства, благодаря чему эффективно гасят отдачу. Быстро и легко устанавливаются.

Рёбристая поверхность материала предотвращает «соскальзывание» приклада при выстреле.



Сравнение массы деревянных и пластиковых деталей на примере МР-27М :

Пластиковый приклад с затыльником для - 510 г.

Пластиковое цевье с защелкой - 230 г.

Деревянный приклад (орех) с затыльником - 700 г.

Деревянное цевье (орех) с защелкой для - 180 г.

Итог: пластик - 740г., дерево (орех) - 880г.

Разница -140г.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При изготовлении транспортных боксов используется полипропилен и полистирол. Конструктивная гибкость модифицированных сополимеров полипропилена позволяет создавать изделия любой степени сложности по конфигурации и требованиям к защите от механических, химических, электростатических, термических и других факторов воздействия. Полистирол обеспечивающий надежную фиксацию перевозимых изделий и их качественную теплоизоляцию.

Комбинация этих материалов позволяет создать уникальные контейнера, идеально решающие любые технические и тактические задачи.





Собственное производство с полным замкнутым технологическим процессом гарантирует качество изделий.

Мы производим индивидуальные заказы всевозможных модификаций и дизайна, а также предоставляем полную техническую поддержку начиная с этапа зарождения Вашей идеи и до её полной реализации:

- **Инженерно-техническое сопровождение – контроль и ,в случае необходимости, корректировка или разработка производственной документации.**
- **Технологическое сопровождение- Подбор необходимого оборудования, сырья и технологического процесса.**
- **Производство пресс-форм и фильер**
- **Бесперебойное серийное производство**

Реализация Ваших идей «под ключ»!

Экспертная оценка поставленной задачи

Разработка технологического процесса

Изготовление оснастки, пресс формы или фильеры

Серийное производство



ООО «Семья Трейдинг Украина»

**Украина, Киевская обл.,
г. Вышгород, ул. Шолуденко, 21**

+380 44 496-28-88

+380 50 496-28-88

simja@simja.ua

www.simja.ua

www.simja.prom.ua