



Компания T-Tape – истинно европейское качество!

Компания T-Tape, расположенная на юго-востоке Нидерландов, на протяжении 25 лет является одним из крупнейших производителей современных термопластических материалов медицинского назначения. Компания находилась у истоков создания низкотемпературных пластиков и развития новых принципов иммобилизационной техники в травматологии, ортопедии и радиологии. В настоящее время T-Tape является собственником 6 мировых патентов и продолжает активные исследования в области новых разработок биодegradирующих пластмасс. Компания известна своим креативным мышлением и нестандартным подходом в решении задач современной медицины. Продукция T-Tape Company поставляется более чем в 70 стран мира, а сотрудничество по новым клиническим испытаниям проводится на

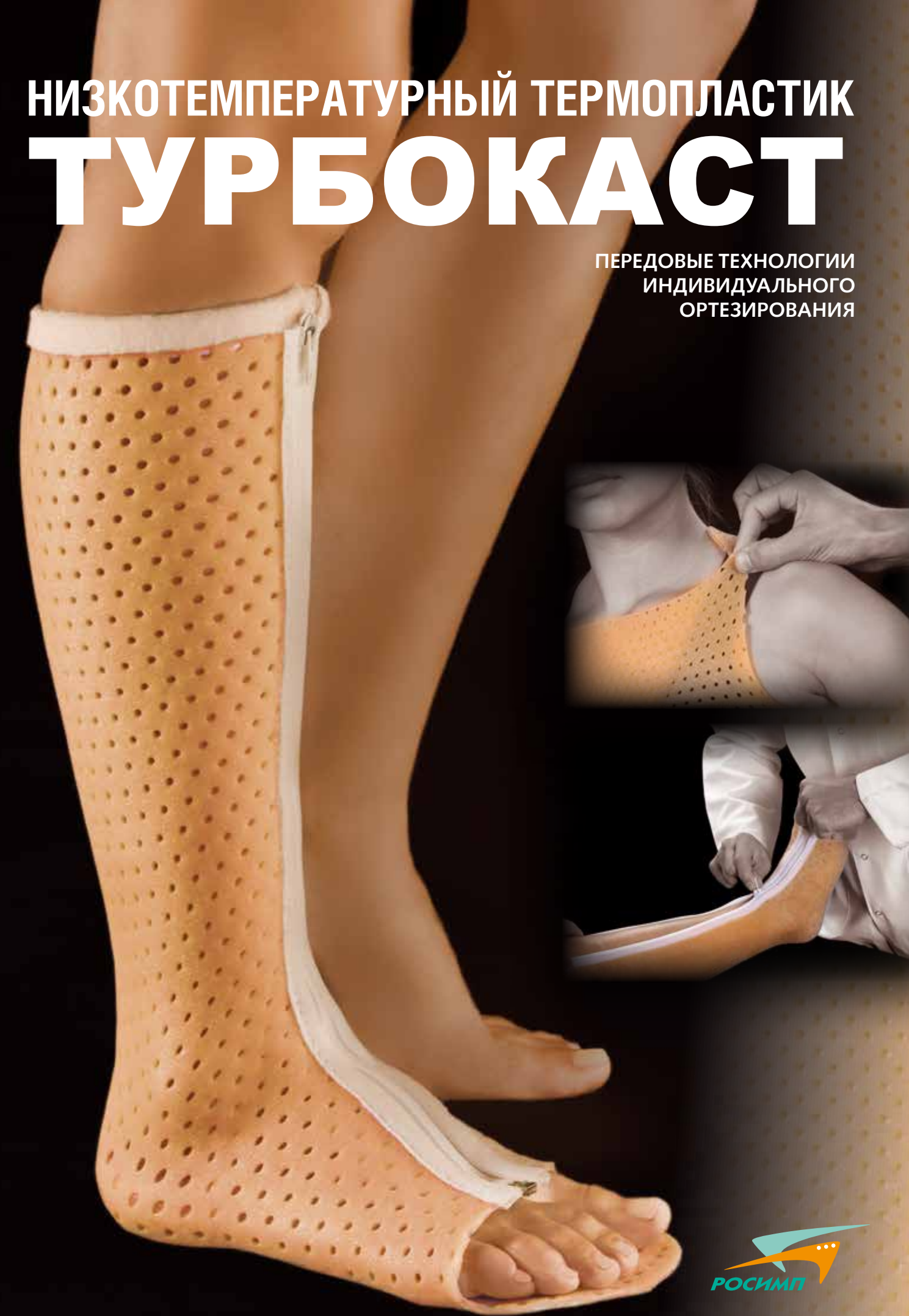
базах современных медицинских центров Европы. Низкотемпературные пластики, производимые компанией T-Tape, применяются в травматологии, ортопедии и реабилитации, неврологии, эрготерапии и спортивной медицине, радиологии и ветеринарии. Возможности материалов и области применения широки. Мы используем свои знания и опыт в областях химии, производства и клинической экспертизы для пользы наших деловых партнеров, но более всего для улучшения лечебного процесса и повышения качества медицинского обслуживания пациентов.



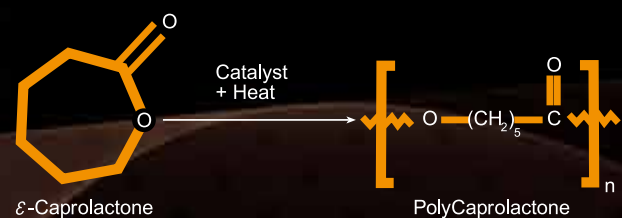
Санкт-Петербург,
пл. Конституции, д. 2, офис 520
Тел.: (812) 374-0569
Тел./факс: (812) 322-9303

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК ТУРБОКАСТ

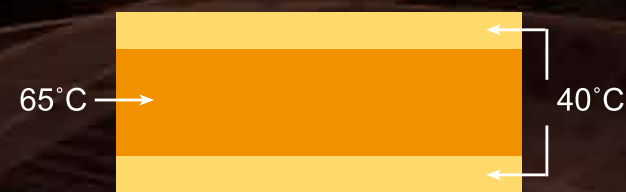
ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ОРТЕЗИРОВАНИЯ



«Турбокаст» — низкотемпературный термопластик (НТП) — это материал нового поколения с памятью формы для выполнения внешней иммобилизации.



В основу применения материала положено его свойство становиться пластичным при разогревании в диапазоне температур от 70 до 100°C. После остывания в течение нескольких секунд, температура на поверхности изделия снижается до 35 — 45°C, что является приемлемым для моделирования на теле пациента.



В течение 5—8 минут НТП превращается в прочную жесткую конструкцию, как правило, не требующую дополнительного усиления.

Свойства и преимущества материала

Механические:

- Малый вес изделия;
- Пластическая память и возможность перемоделирования;
- Низкий коэффициент искажения при прохождении Rg лучей через термопластик;
- Отсутствие рентгенконтрастности;
- Сохранение формы и свойств материала во время всего периода применения, что снижает общую себестоимость лечения;
- Возможность растяжения до 15% материала во время моделирования без потери прочности изделия;
- Длительный срок годности, удобство хранения;
- Отсутствие пыли, запаха;
- Отсутствие специальных требований утилизации;

Биомедицинские:

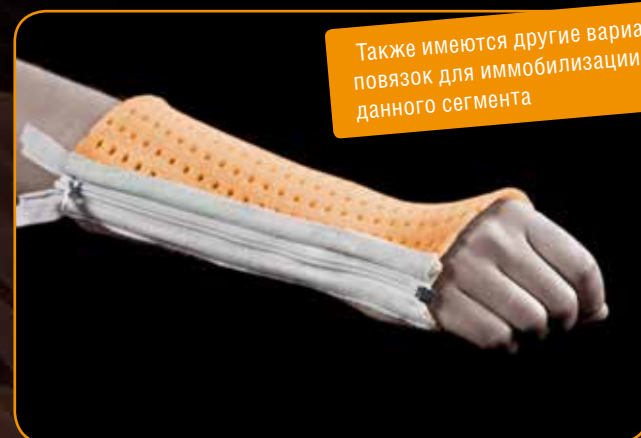
- Не токсичен, не вызывает аллергических реакций (не содержит латекса и изопреновых дериватов), обладает высокой биосовместимостью;
- Не боится влаги, облегчает соблюдение гигиены и позволяет принимать водные процедуры;
- Легко моделируется и идеально повторяет контур поверхности, на которую накладывается повязка;
- Великолепно вентилируется через перфорацию и ячейки полиуретана;
- Отвердевает за период от нескольких секунд до нескольких минут;
- При необходимости разогретые участки изделия прочно скрепляются между собой одним лишь локальным разогреванием горячим воздухом термопистолета (промышленного фена) или при частичном погружении в горячую воду;

- Фиксационные приспособления позволяют снимать и надевать изделие в необходимое для лечебных процедур или гигиены время;
- Разрешен для применения в детской ортопедии;
- Не требует особых условий для утилизации;
- Прекращение иммобилизации и снятие циркулярной повязки производится без специальных инструментов;
- Легкое изготовление изделий достигается широким использованием принадлежностей - лент Велькро, краевой отделочной ленты;
- Эстетичный, аккуратный и современный внешний вид повязки.
- Может использоваться пациентом, желающим сохранить темп работы и позволяет не переносить запланированный отдых.

Наличие полиуретанового биоинертного покрытия:

- Применяется без специальных медицинских трикотажных «чулков» и подкладок, обеспечивая безупречное прилегание и ровную гладкую поверхность повязки;
- Препятствует нежелательному склеиванию поверхностей изделия, но при необходимости не мешает свариванию участков материала локальным сдавливанием;
- Не прилипает к волосаному покрову пациента;
- Предотвращает развитие атрофических процессов в мягких тканях, а также минимизирует риск развития пролежней и потертостей.

Иммобилизация лучезапястного сустава и предплечья ортезом с фиксатором «молния»



Также имеются другие варианты повязок для иммобилизации данного сегмента

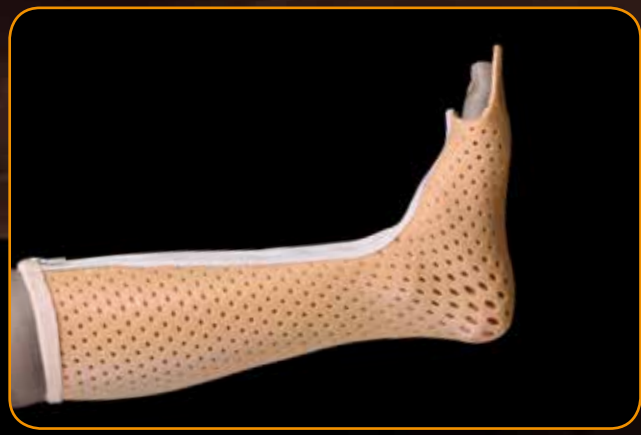
Иммобилизация локтевого и лучезапястного суставов ортезом с двумя замками «молния»



Иммобилизация коленного сустава ортезом лонгетного типа



Иммобилизация голеностопного сустава ортезом с фиксатором «молния»



Иммобилизация коленного и голеностопного суставов ортезом с фиксатором «молния»



Иммобилизация груднопоясничного отдела позвоночника заготовкой корсета («жакет»)



Иммобилизация поясничного отдела позвоночника заготовкой корсета



Лучший вариант вместо гипса!

