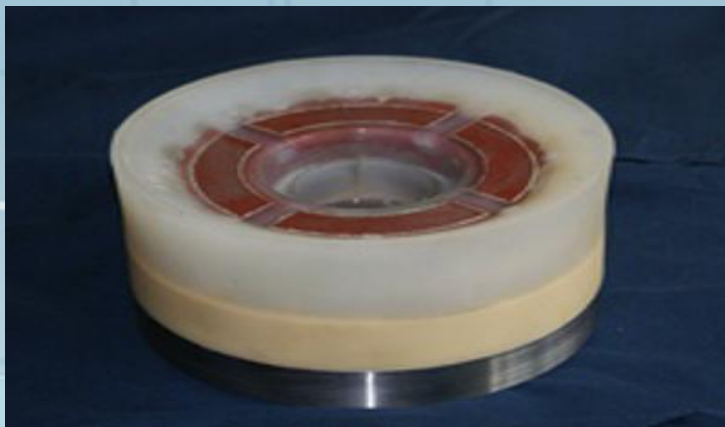
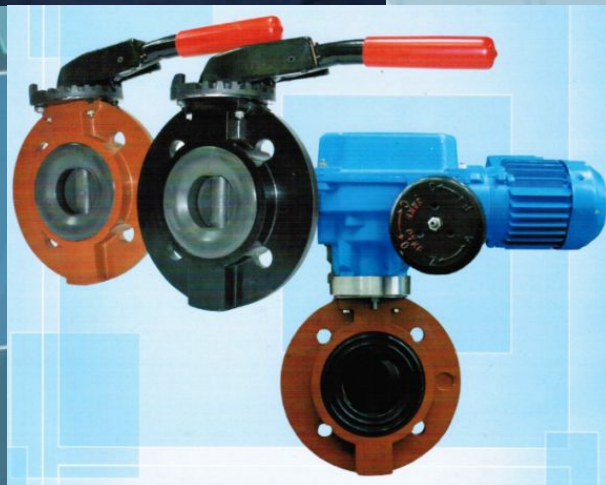


УСЛУГИ И ИЗДЕЛИЯ



Поршни буровых насосов



Затворы пластиковые

Чехлы ШРУС



УСЛУГИ И ИЗДЕЛИЯ



Отбойники литые вспененные



Уплотнители агрессивостойкие

Изделия из
термоэластопластов



УСЛУГИ И ИЗДЕЛИЯ



Уплотнители

кислото-,

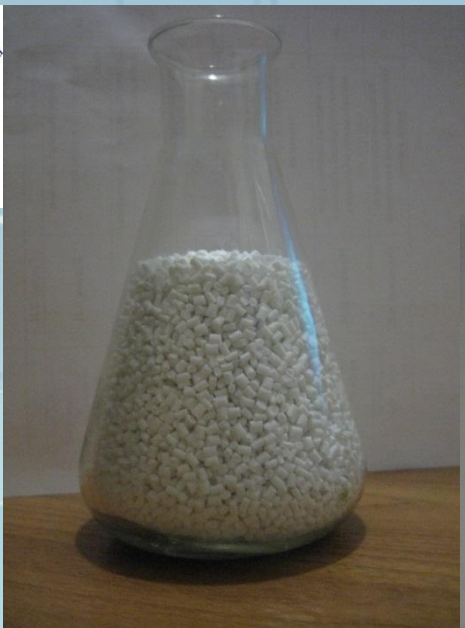
щелоче-,

маслостойкие

из термоэластопластов



УСЛУГИ И ИЗДЕЛИЯ



Композиции полимерные
теплопроводящие на
основе термопластов и
термопластичных
вулканизатов

Водонабухающий
полимер



ОСНОВНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА

Инжиниринговый центр

Волжский научно-технический комплекс
(филиал) ВолГТУ

• Возможности ВНТК

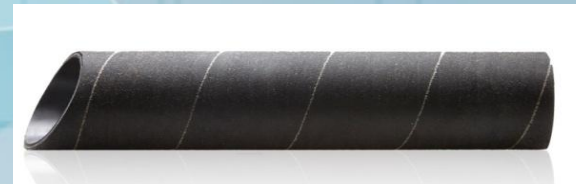
- ✓ Производственные мощности и территория
- ✓ 250 работающих специалистов
- ✓ Ежегодный объем выпуска свыше 180 млн.руб
- ✓ Свыше 4500 уникальных рецептов
- ✓ Уникальное оборудование

• Основные потребители

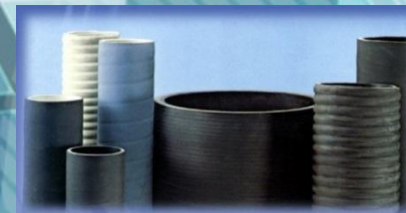
- ✓ Предприятий металлургии, химпрома, оборонпрома России.
- ✓ РУП «Беларусский металлургический завод», ОАО «Гомельский литейный завод «Центролит», ОАО «Полесьеэлектромаш»
- ✓ Инновационные предприятия региона

- Резиносмесители различной производительности
- Экструдеры и шприцмашины
- Кalandры
- Компрессионные и литьевые прессы
- Тоннельные вулканизаторы
- Вулканизационные котлы

Пакерующие элементы
рукавного типа



Уплотнители
гидротехнических
сооружений



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ И КООПЕРАЦИЯ

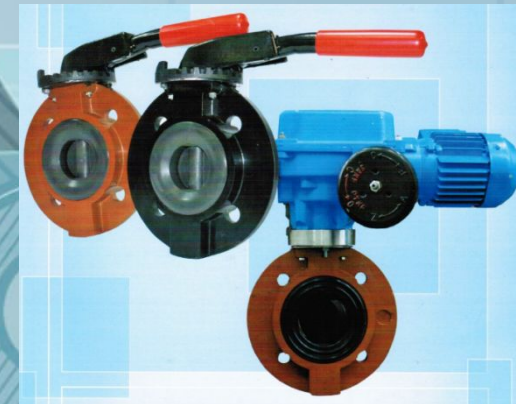
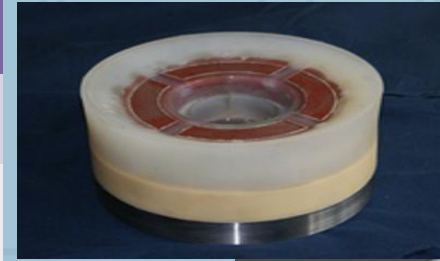
Инжиниринговый центр

▪ ООО «ИНЭЛ»

- ✓ Изделия из термопластов различного назначения.
- ✓ Поршни буровых насосов на основе полиуретановых композиций
- ✓ Манжеты пакеров, противовыбросовое оборудование
- ✓ Чехлы ШРУС. Отбойники, колпачки и уплотнители автомобилей.

▪ ООО «Константа – 2»

- ✓ Гуммирование химической аппаратуры
- ✓ Элементы полимерные для тепловых сетей и ТЭЦ
- ✓ Изделия из фторопласта и эластомеров специального назначения
- ✓ Полимерная запорная арматура
- ✓ Переработка терлостойких термопластов



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ И КООПЕРАЦИЯ

Инжиниринговый центр

■ ООО «ПластЭлком»

- ✓ Изделия из термопластов различного назначения.
- ✓ Изготовление полимерных композиций повышенной теплопроводности
- ✓ Производство огне- и теплостойких композиций
- ✓ Разработка рецептур термопластичных эластомеров и вулканизатов различного назначения
- ✓ Производство изделий малыми партиями

■ ООО «НПП КФ»

- ✓ Водорастворимые высокомолекулярных соединений анионных, катионных полиэлектролитов
- ✓ Функциональные добавки к буровым растворам
- ✓ Ингредиенты полимерных смесей
- ✓ Водонабухающие полимеры



Реализуемые нами проекты

Изготовление длинномерных резиновых изделий для доковых, портовых и гидротехнических сооружений

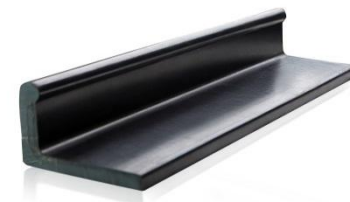
Изготовление U-образных, П-образных, а также замкнутых кольцевых и рамных уплотнителей монолитных по скругленным галтелям и угловым сегментам фрагментов.

Изготовление спасательных плавсредств нового поколения

Многоместные шлюпки на основе полимерных композитов

Отработка рецептур резин и технологии изготовления формовых изделий для доильных аппаратов

Эластомерные изделия для комплектации доильных аппаратов импортного производства



Реализуемые нами проекты

Агрессивостойкие термопластичные вулканизаты (на основе ХСПЭ, ПВХ и полиолефинов) для изготовления комплектующих для автомобилей

Предлагаемые материалы обладают одновременной устойчивостью к действию топлива (дизельного, бензина) и масел, термоокислению, озону.

Изготовление теплопроводящих полимерных композиции

Предложены композиций с коэффициентом теплопроводности до 5 Вт/(м*К), обладающих высокоэластичными характеристиками и способных перерабатываться из расплава методами литья под давлением или экструзией.

Водонабухающая полимерная композиция.

Осуществляет накопление осадков (дождь, снег) в почвах с последующей отдачей к корням растений. Эксплуатируется в районах с континентальным климатом.

