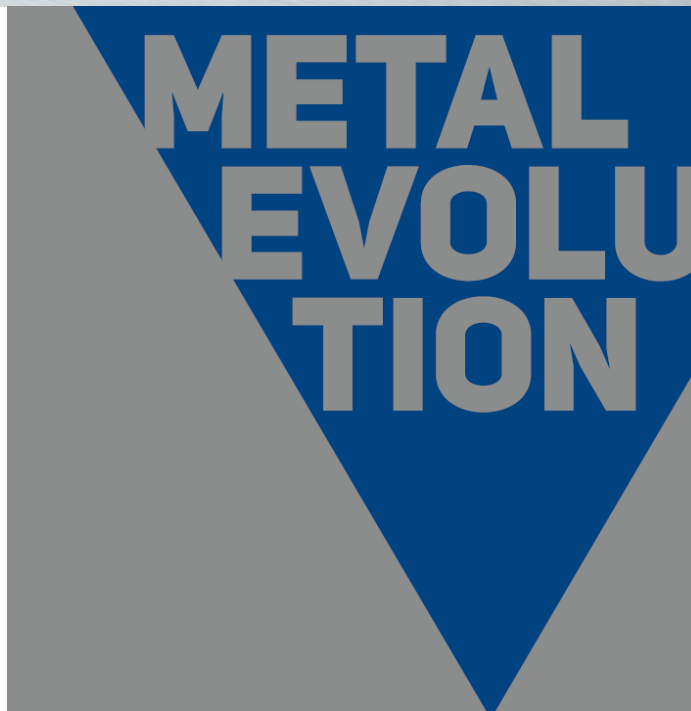
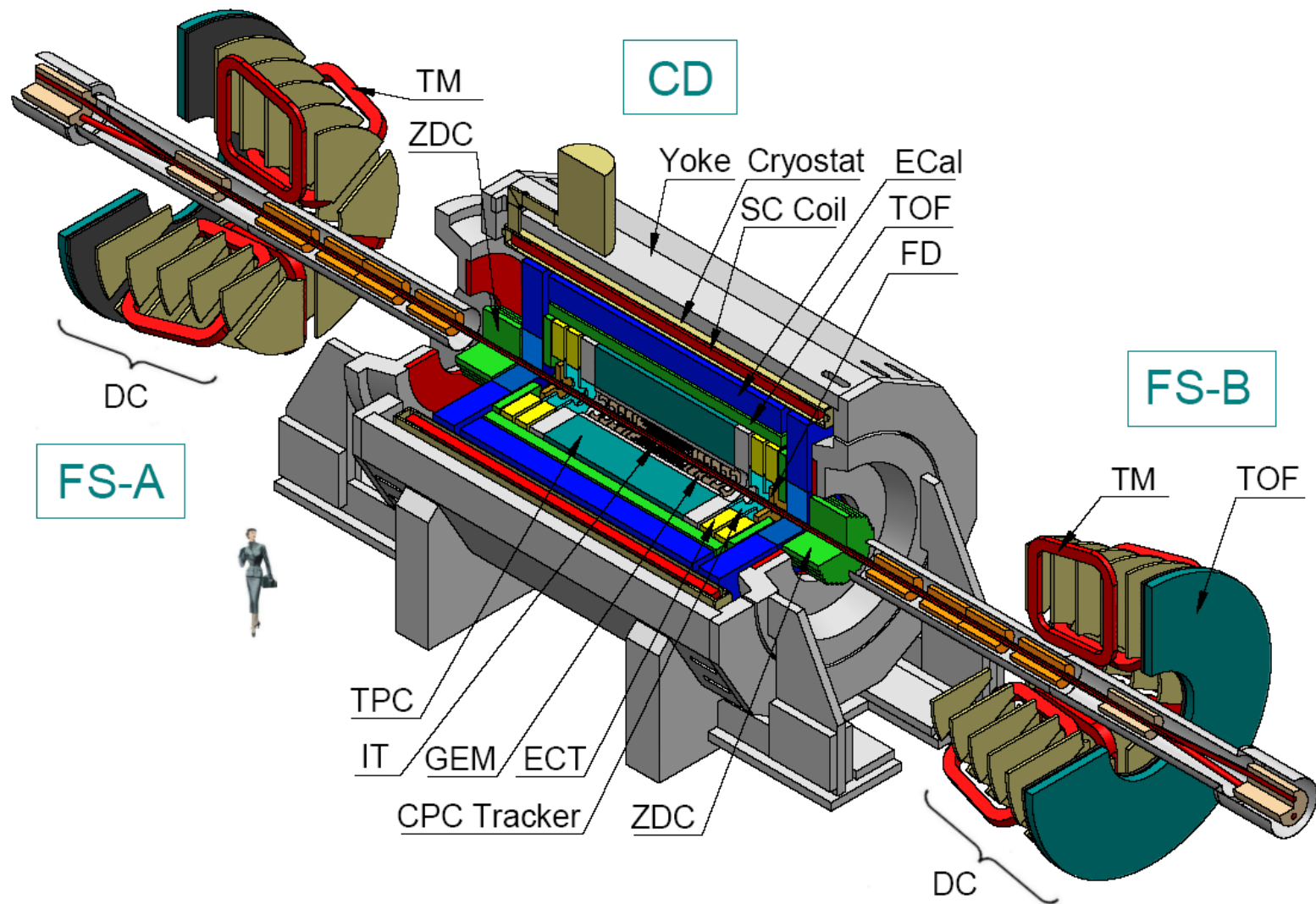




Замкнутый технологический цикл VÍTKOVICE ТЯЖЕЛОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



VÍTKOVICE ТЯЖЕЛОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



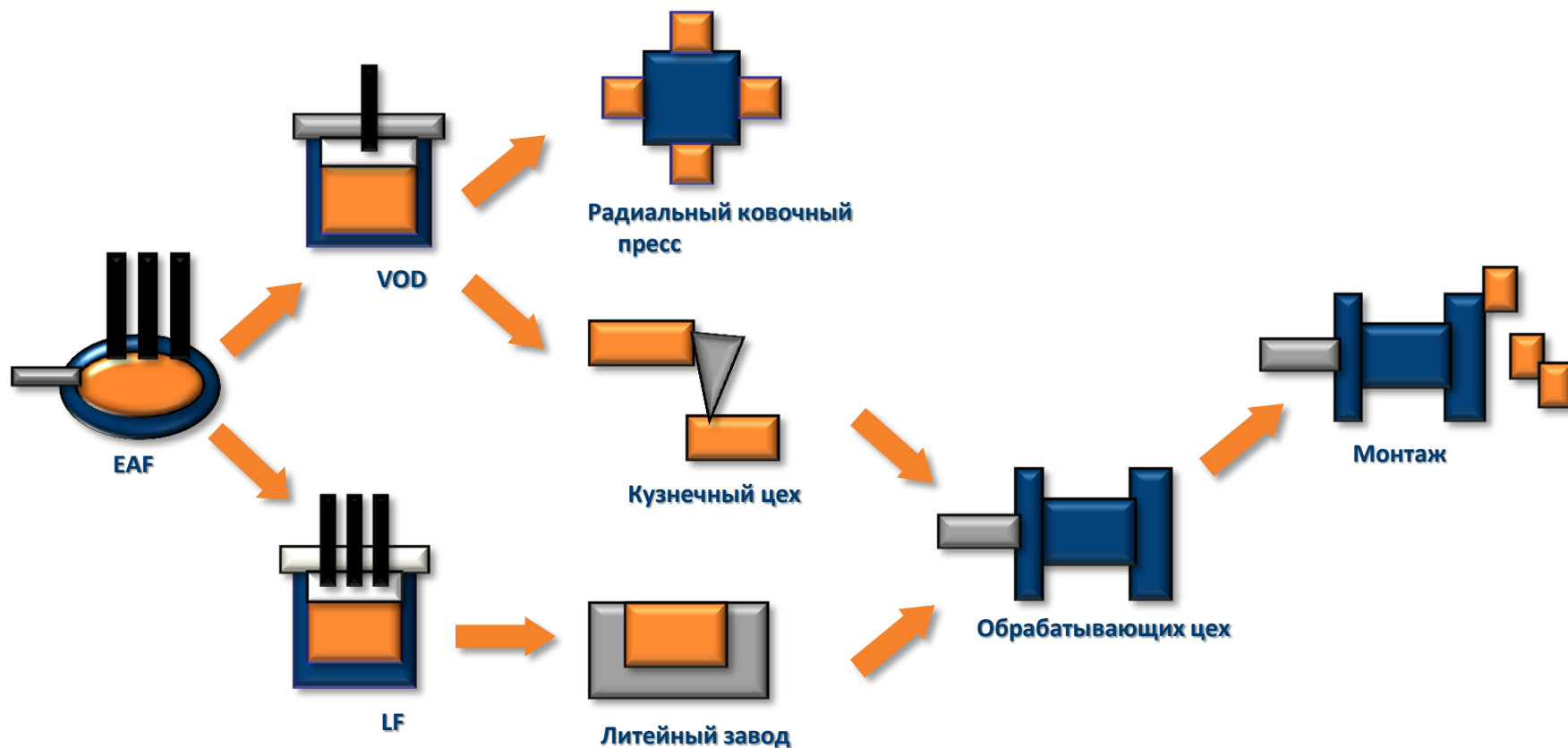
собственный сталепитейный завод, кузнечный и литейный завод, тяжелое машиностроение и монтаж нам дает

конкурентное преимущество

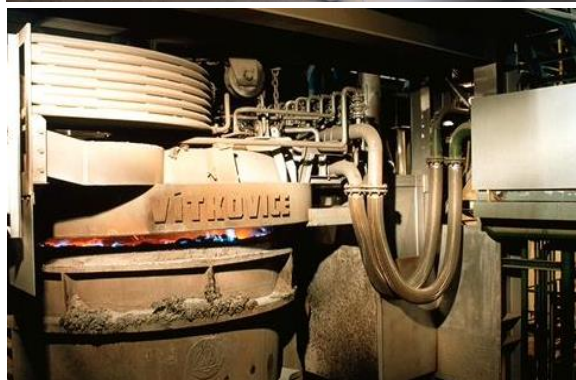


MACHINERY GROUP

ВСЁ В НАШИХ РУКАХ

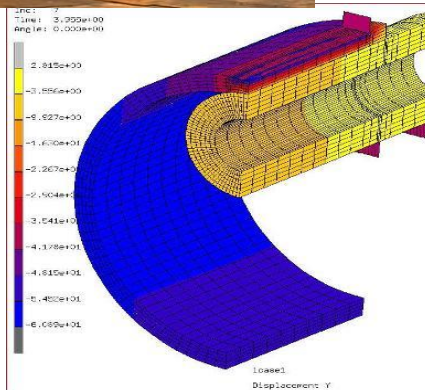
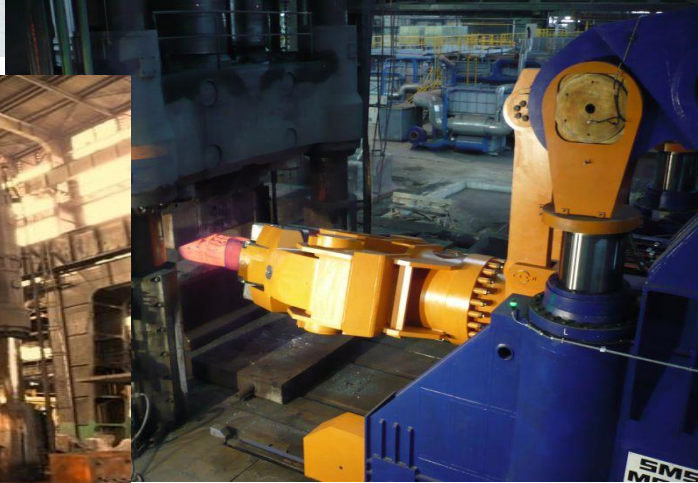


СТАЛЕПЛАВИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД



200.000тон/год Электродуговая печь, Вторичная металлургия (LF, VD/VOD)
Аустенитная, Мартенситная, Ферритная, Duplex and Super Duplex
нержавеющая сталь
Слиток до 200тон

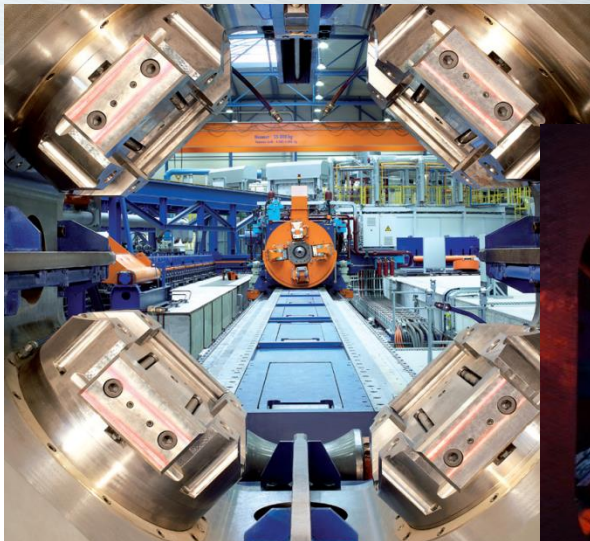
КУЗНЕЧНЫЙ ЦЕХ



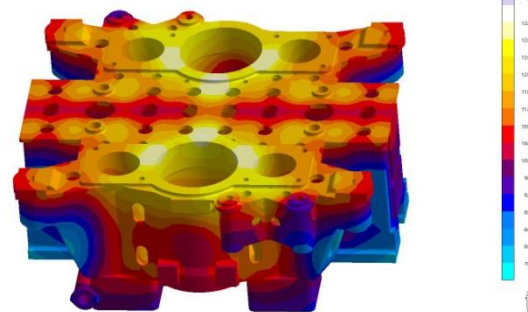
12,000 тон ковочный пресс и 160 тон манипулятор ...
Поковки до 25 метров длины и до 6 метров диаметра – 123 тон
Термообработка высокого качества ... отжиг, закалка и отпуск

РАДИАЛЬНЫЙ КОВОЧНЫЙ ПРЕСС

METAL
VOLUTION

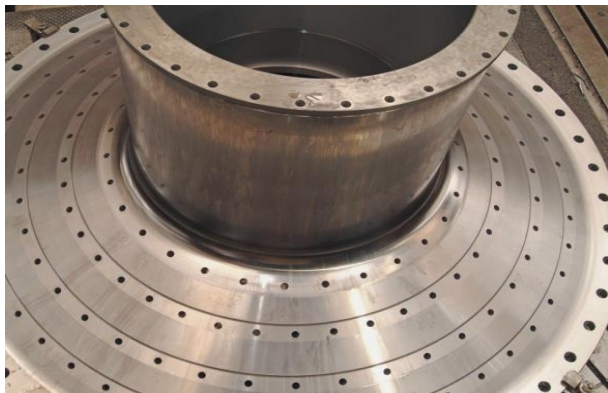
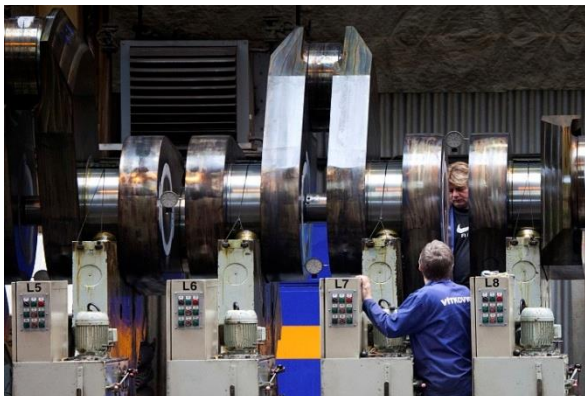


ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД



Крупногабаритные литье (14x8x4m) и 170тон веса ...
Собственный цех шаблонов ... Формовочный цех ...
Уникальное ноу - хоу ... Компьютерное моделирование и

ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕХ



Действительно огромная производительность.

1,000,000 производственных часов/год

350 станков в общей площади 110,000м²

МОНТАЖ



27 метров в высоты здания ... 440 тон краны ...
MAG, TIG, ROS сварка плюс сварка в узкий зазор
сварочная технология на глубине до 360 мм

МОНТАЖ ОБРАЗЦЫ



ИНЖИНИРИНГ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТАЛЕЛИТЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



От технико-экономических обоснований до контрактов

под ключ, ввод в эксплуатацию, надзор на стройке, обучение

VITKOVICE  **операторов**
MACHINERY GROUP

www.vitkovice.com

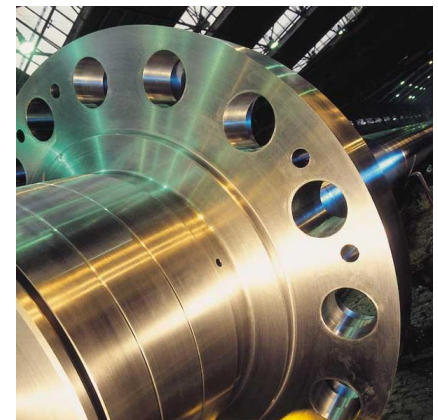
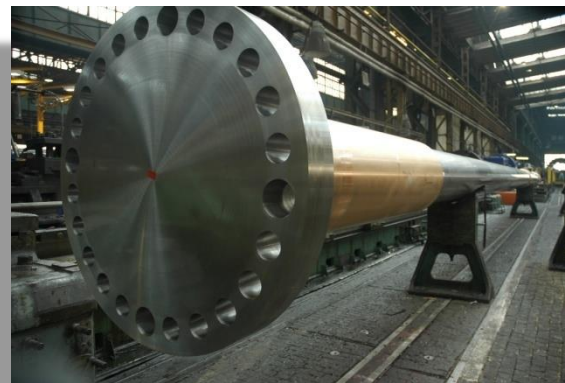
СУДНАЯ ПРОГРАММА

METAL
EVOLU
TION

Производство компонент
кораблей

- Коленчатые валы для двухтактных низкоскоростных дизель двигателей
- Приводные валы пропеллеров
- Рулевые системы и его составных частей
- Полые валы и баллеры
-

СУДНАЯ ПРОГРАММА



СУДНАЯ ПРОГРАММА - КОЛЕНЧАТЫЕ ВАЛЫ



Одним из основных продуктов транспортного машиностроения представлена по полу застроенной коленвалов для двухтактных дизельных двигателей низкой скорости произведенных в соответствии с лицензией **MAN Diesel** и **WÄRTSILÄ Switzerland Ltd.**

История производства коленчатых начала в Vítkovice в 1897 когда первый коленчатый вал был изготовлен для тяжелого крейсера, , Kriegsmarine Habsburg, для Австрийско-Венгерского военно-морского флота.



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕКТОР

METAL
EVOLU
TION

Производство компонентов
для энергетики
(энергетического) сектора

- Валы для ГЭС
- Валы для ветровых турбин
- Валы для дизельных и газовых электростанции





ПОКОВКИ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА

Поковки для ГЭС:

Валы Генератора/ Турбинные валы/ Промежуточные валы для ГЭС

Моноблочные: вес до 85тон

Сварное исполнение: вес до 150 тон

Главные валы для ветровых электростанции

2000kW – V80, G80

850kW – V52, G52

Поковки для АЭС:

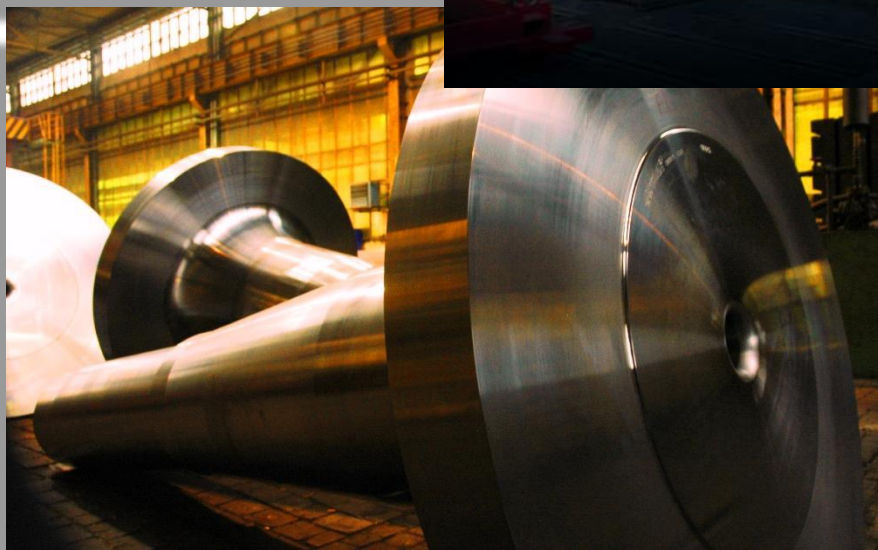
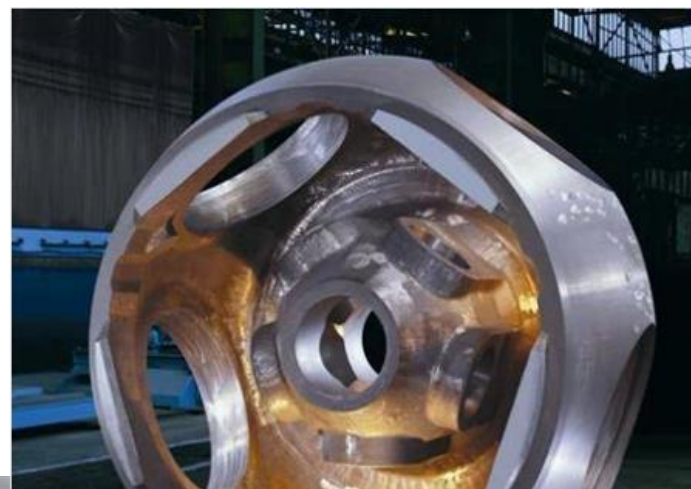
(парогенераторы, компенсатор давления, теплообмении...)



VITKOVICE MACHINE

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА ВЕТЕР/ГИДРО

METAL
EVOLU
TION



ПОКОВКИ - ЭНЕРГЕТИКА



РЕЗЕРВУАРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ АЭС



ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИБОРЫ НЕФТЬ/ГАС/АВТОМОБИЛЬНЫЕ

METAL
EVOLUTION

- Специальные сплавы на основе титана и никеля
- Изготовление бесшовных труб (энергетическая и нефтяная отрасль)
- Специальная термообработка
- Нефтехимические технологии
- Морских буровых установок
- Оффшорных установок



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ