

От добычи и переработки руды до производства фосфатных удобрений

thyssenkrupp Industrial Solutions предлагает широкий спектр продуктов и услуг для производства фосфатных минеральных удобрений
www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com

Добыча и переработка



Производство

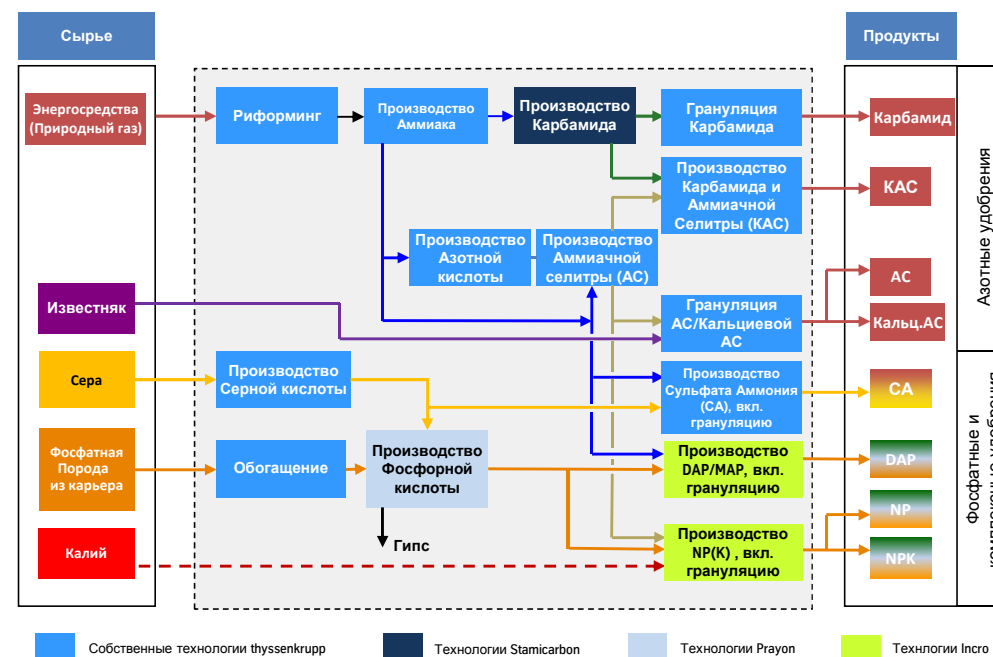


Рудоусреднительные склады и портовое оборудование



- Лопастно-колёсные экскаваторы
- Системы для
 - Дробления
 - Отсеивания
 - Очистки газов
 - Помола
 - Сортировки
 - Обогащения
- Конвейерные системы и системы усреднения руды
- Полностью новые заводы на базе EPC для производства
 - Аммиака
 - Серной кислоты
 - Фосфорной кислоты
 - DAP, MAP, TSP, SSP и NPK
- Обследование и реконструкция существующих производств
- Руководство проектом, эксплуатационное и техническое обслуживание
- Транспортёры для забора материала из отвала (Реклеймеры)
- Абзетцеры
- Конвейерные системы
- Склады
- Корабельные загрузчики и разгрузчики

Технология, Проектирование, Закупка, Строительство и Управление проектом для производств минеральных удобрений



Собственные и Лицензионные Технологии для всей цепочки производства

- Обработка Фосфатной Руды, Обогащение
Различные процессы thyssenkrupp
- Серная кислота
Процесс thyssenkrupp
- Фосфорная кислота
Различные процессы Prayon - Дигидратный и Полуидратный
- Нейтрализация Фосфата Аммония
Incro
Технология Трубного реактора
- DAP/MAP/NPK Грануляция
Incro
Технология Барабанного гранулятора

Industrial Solutions

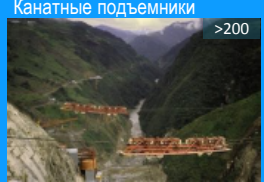
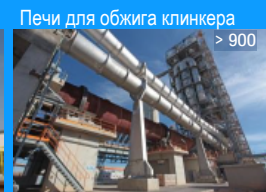
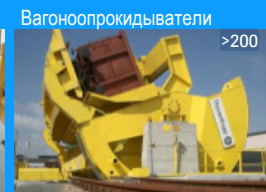
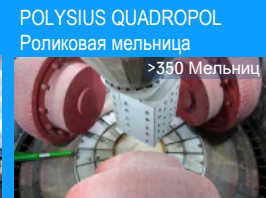
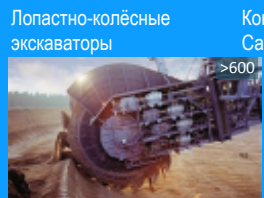
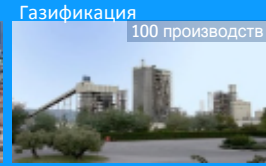
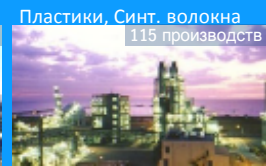
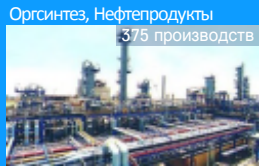
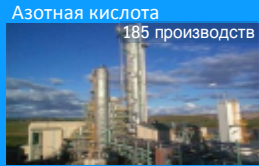
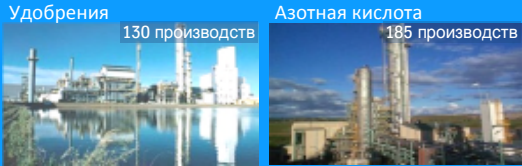
Более чем 5,000 производств и комплектующих по всему миру

thyssenkrupp Industrial Solutions AG

thyssenkrupp Allee 1
45143 Essen, Germany
www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com

Контакты:
Product Line Phosphate Fertilizers
P: +49 231 547 3449
email: phosphates@thyssenkrupp.com

Решения для Производств Фосфатных удобрений



engineering. tomorrow. together