



The tradition of designing the future



О НАС

Bernardini: имя, которое имеет историю опыта и знаний в течении более чем 65 лет



В 1950 году Эрнесто Бернардини основал СМВ Costruzioni Meccaniche Bernardini.
Через несколько лет компания во всем мире признана ведущей инженеринговой компанией.

С тех пор семья Бернардини продолжает свою давнюю традицию инженеринга в индустрии масел и жиров, проектируя и производя заводы по производству пищевых масел, олеохимикатов и биодизеля.

В 2015 году семья Бернардини, в третьем поколении, создала бренд Technology для работы в области экстракции растворителем, рафинации пищевого масла, технологий производства олеохимикатов и

TECHNOLOGY

Владеет семья **BERNARDINI**, работает в масложировой промышленности с 1950 года

Более 1400 промышленных установок, установленных по всему миру, под названием **BERNARDINI**

Мировой лидер, благодаря инновационным технологиям и оригинальному ноу-хау

Стремится осуществлять высококачественные и экономичные инженерные проекты

Большой опыт работы на различных рынках с разными клиентами и местными условиями

Профессиональная многоязычная команда инженеров, с более чем 30-летним опытом

Максимальная поддержка клиентов на каждой стадии проекта

Надежный деловой партнер для клиентов и поставщиков

НАШИ ТЕХНОЛОГИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

ЭКСТРАКЦИЯ



Подготовка семян
Механическая
Экстракция
Предварительное
Прессование –
Полный отжим
Экстракция
Растворителем

РАФИНАЦИЯ



Нейтрализация –
Гидратация
Комбинированная
Нейтрализация и
Винтеризация
Отбеливание и
Фильтрация
Сухое
Дегуммирование и
Отбеливанием
Винтеризация
Дезодорация /
Физическая
Рафинация

МАСЛОХИМИЯ



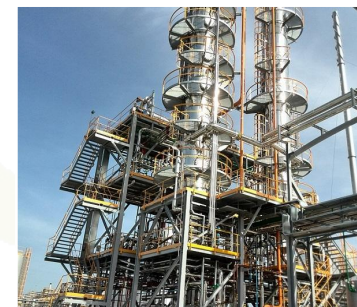
Расщепление Жиры
Дистилляция
Жирных Кислот
Фракционная
Дистилляция
Жирных Кислот
Рафинация
Глицерина
Гидрогенизация

БИОДИЗЕЛЬ



Дистилляция
метилового эфира
Этерификация
Кислого Масла
Рафинация
Глицерина

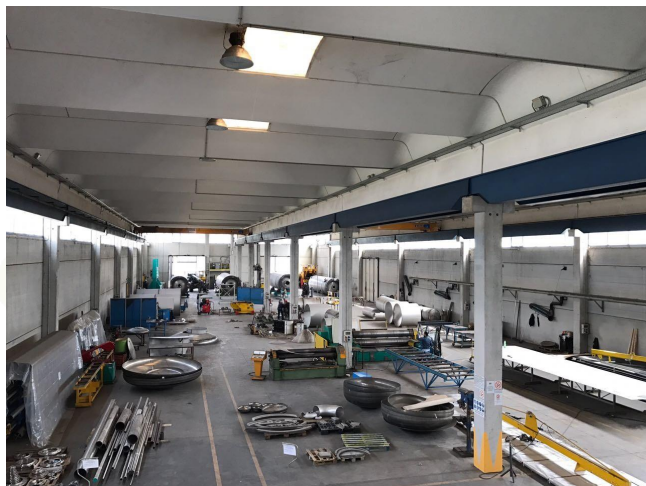
ПЕРЕРАБОТКА



Отходы
отработанных
смазочных
масел де-
металлизации
и
отбеливание
Производство
дизельного
топлива

НАШИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Офисный комплекс компании включает в себя специализированный **цех площадью 28 000 м2**, где производятся ключевые компоненты. Механизмы монтируются в комплексе, в соответствии со строгими строительными нормами и стандартами качества, такие как **UNI EN, ASME and AWS**.



TECHNOIOLOGY соответствует самым строгим требованиям в области охраны окружающей среды и борьбы с загрязнением, автоматизации и компьютеризации, использования различного сырья и качества готовой продукции.

НАШ ЦЕХ

Совершенство и инновации,
реализованные в каждом проекте



ИНЖИНИРИНГ



В процессе ноу-хау



Высокий уровень «автоматизации завода», интегрированный архитектурой системы управления



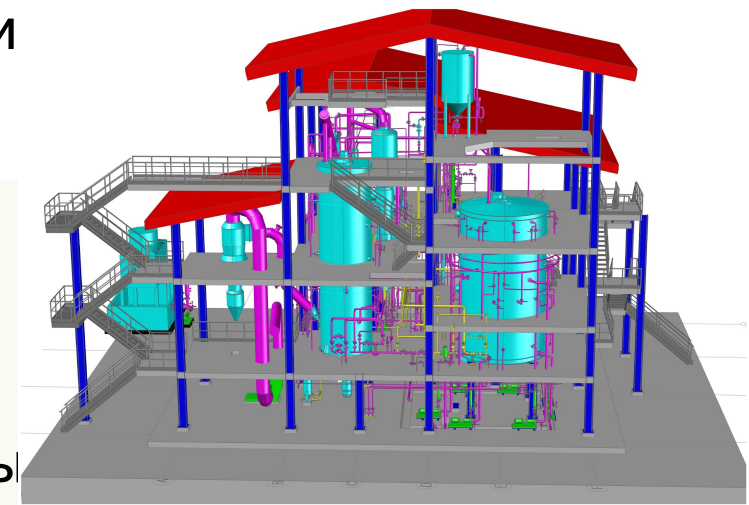
Инженерное проектирование, выполняется в соответствии со всеми требованиями международных кодексов и стандартов



Удаленный мониторинг «SCADA» и мониторинг завода из головных офисов



Дизайн и составление чертежей осуществляются через наиболее важные программные пакеты, доступные на ры



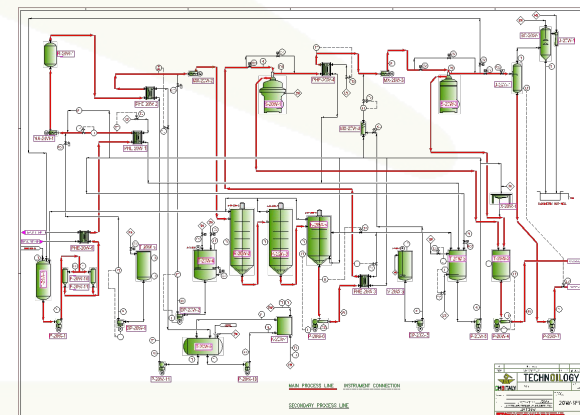
Все инженерные исследования делаются и полностью контролируются в офисе TECHNOLOGY.

СЕРВИС

Наша компания может предоставить широкий спектр услуг, от технических / экономических технико-экономических обоснований до запуска завода.

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ КОНСАЛТИНГ

- Стадия разработки проекта
- Консультационные услуги по вопросам новых технологий, нового оборудования, доступного на рынке, улучшение работы предприятия, безопасности и т.д .



РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЕ

Изучение разработки проекта
Исследования и лабораторный анализ,
разработка процессов. Индивидуальная
рецептура.

Тестирование процессов и продуктов на
экспериментальных установках

ПРОИЗВОДСТВО И ЗАКУПКА ОБОРУДОВАНИЯ



СЕРВИС

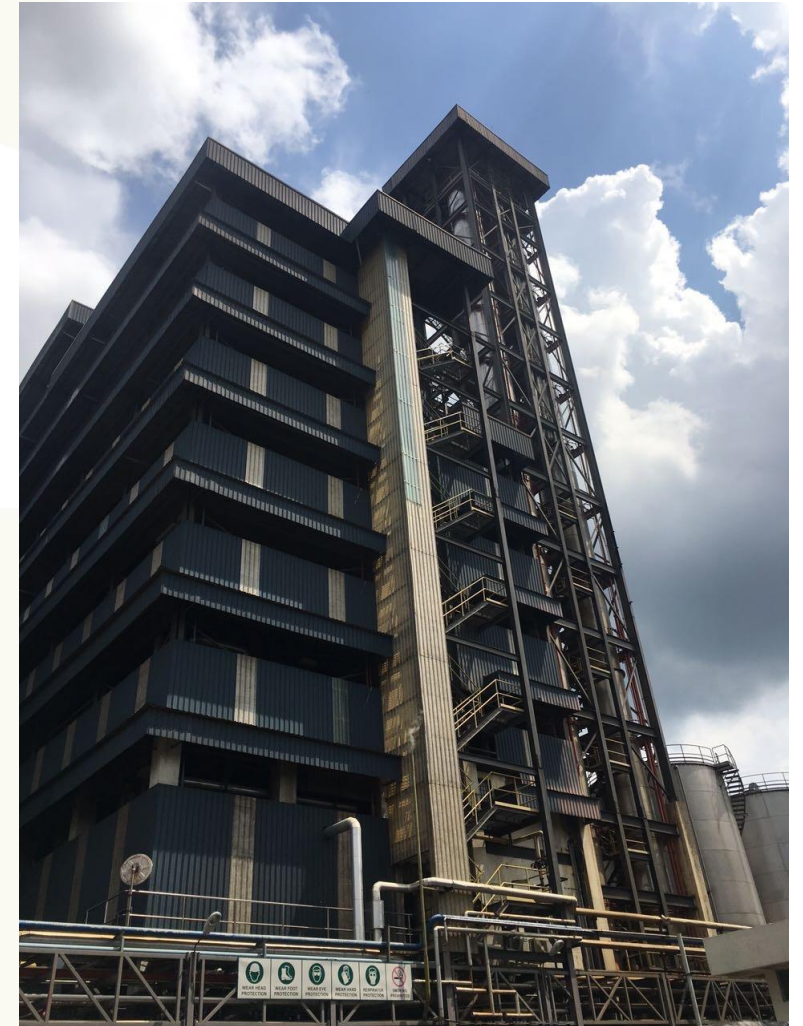
НАДЗОР ЗА МОНТАЖОМ И ПУСКОМ
УСТАНОВКИ

ОБУЧЕНИЕ

ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА

- Устранение неисправностей
- Производительность установки (качество продукции, потребление энергии, надежность работы установки), оценка и оптимизация
- Оценка условий эксплуатации оборудования завода для планового технического обслуживания (механическое, электрическое, контрольно-измерительное и контроль)

ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО
РЕКОНСТРУКЦИИ И НАРАЩИВАНИЮ МОЩНОСТЕЙ



НАША КОМАНДА

Более 30 профессиональных инженеров, с более чем 30-летним опытом работают с нашими клиентами каждый день.



Наш технический отдел гарантирует круглосуточную поддержку клиентов по всему миру и может опираться на обширную сеть представительств в Европе, Азии, Африке и Южной Америке.

Гибкие и очень отзывчивые, наша команда предоставляет инженерные решения, которые сочетают в себе самые инновационные решения с проверенным ноу-хау в области Экстракции, Рафинации, МаслоХимии и производства биодизеля.



TECHNOLOGY В МИРЕ

С представительствами по всему миру и командой высококвалифицированных инженеров, **TECHNOLOGY** оказывает постоянную коммерческую и техническую помощь своим клиентам.



12 ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТ

30 ОПЫТНЫХ
ИНЖЕНЕРОВ

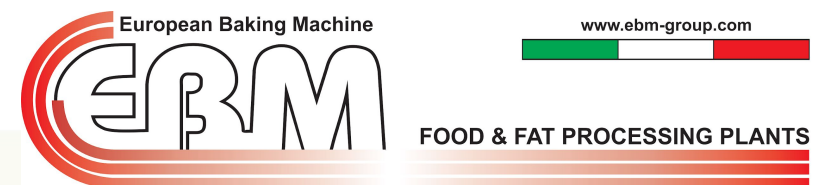
1400 ЕДИНИЦ,
УСТАНОВЛЕННЫХ В
БОЛЕЕ ЧЕМ **50**
СТРАНАХ

НАШИ ПАРТНЁРЫ

TECHNOIOLOGY имеет прочные партнерские отношения с INTERSONIKON Инжиниринг SDN, инжиниринговая компания, основанная в Малайзии и специализируется на переработки, фракционировании, гидрировании и других процессах в растительных маслах. Имея более чем 30 – летний опыт работы в области пищевых масел, компания INTERSONIKON Engineering SDN работает с **TECHNOIOLOGY** во многих азиатских странах, таких как Индонезия, Малайзия, Таиланд и Филиппины.



TECHNOIOLOGY начало сотрудничество с компанией European Baking Machine s.r.l. (E.B.M.), мировым лидером по проектированию, производству и эксплуатации заводов для пищевой индустрии.



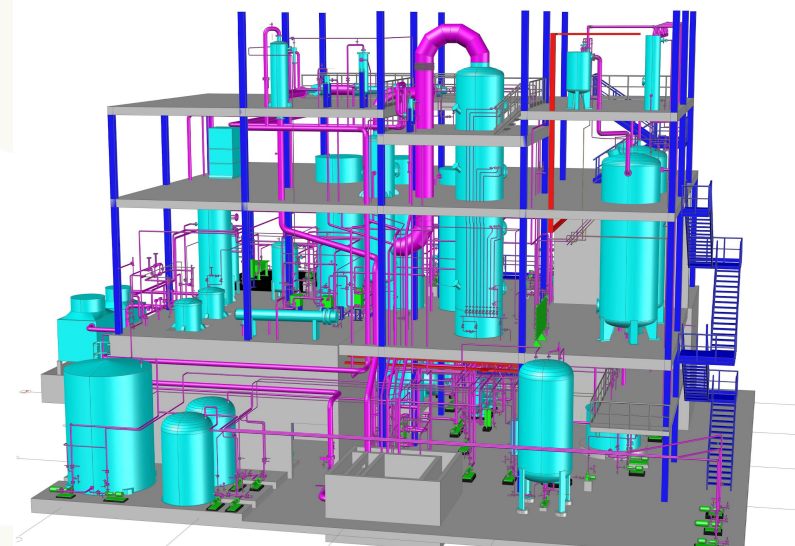
TECHNOIOLOGY также сотрудничает с Binacchi & co, мировым лидером в области передовых технологий для производителей мыла и моющих средств.



TECHNOIOLOGY имеет соглашение о сотрудничестве с португальской компанией EGEO oil для мирового развития переработки отработанного минерального масла для производства регенерированных базовых масел.



Bernardini: синоним инновационной инженерии





Головная компания: TECHNOILOGY

Via D. Federici, 12/14 - Cisterna di Latina

Tel./Fax: 069696181

Контакты: Andrea Bernardini - +393666269752 – andrea.bernardini@technoilogy.it

Mario Bernardini - +39335369348 – mario.bernardini@technoilogy.it

СПАСИБО!

www.technoilogy.it