



Общество «WB-Industrieanlagen GmbH» это немецкое инженерное бюро в Германии, основанное в 2007 г. Сфера нашей деятельности - планирование и поставка промышленных установок и оборудования, в основном в цементной промышленности.

Ваш партнер для модернизации цементных заводов

Профиль наших услуг

Мы разрабатываем технико-экономическое обоснование.

Мы проверяем ваше оборудование:

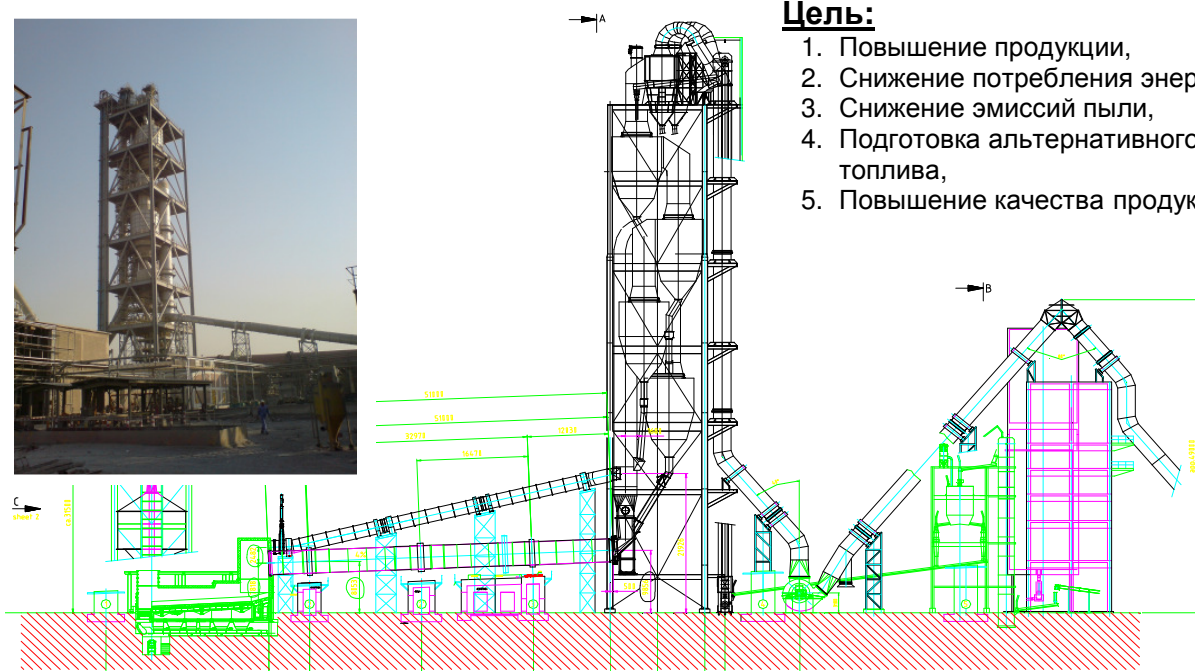
- ищем и устраняем ошибки в случае возникновения производственных проблем,
- ищем и устраняем ошибки в случае пониженной продукции,
- даем рекомендации по необходимым мерам оптимизации.

Мы выполняем основной и детальный инжиниринг:

- расположение оборудования,
- составление схемы производственного процесса,
- чертежи,
- технологическое вычисление,
- определение размеров машин,
- техническая спецификация оборудования,
- технические запросные документы для субпоставщика,
- чертеж каждой отдельной области,
- детальные чертежи для локального изготовления,
- статический расчет бетонного сооружения и стальной конструкции,
- документация электрического оборудования.

• **Мы разрабатываем** календарный план для проектного выполнения, ведем переговоры с инженерами-строителями и архитекторами клиента.

• **Мы контролируем** все работы изготовления, монтажа и ввода в эксплуатацию.



Цель:

1. Повышение продукции,
2. Снижение потребления энергии,
3. Снижение эмиссий пыли,
4. Подготовка альтернативного топлива,
5. Повышение качества продукта.

WB-Industrieanlagen GmbH
 Im Drubbel 3
 D – 59320 Ennigerloh
 Tel: ++49 (0) 2524 – 26 76 0 - 0,
 E-Mail: info@WB-Industrieanlagen.de
 Fax: ++49 (0) 2524 – 26 76 0 - 20, www.WB-Industrieanlagen.de



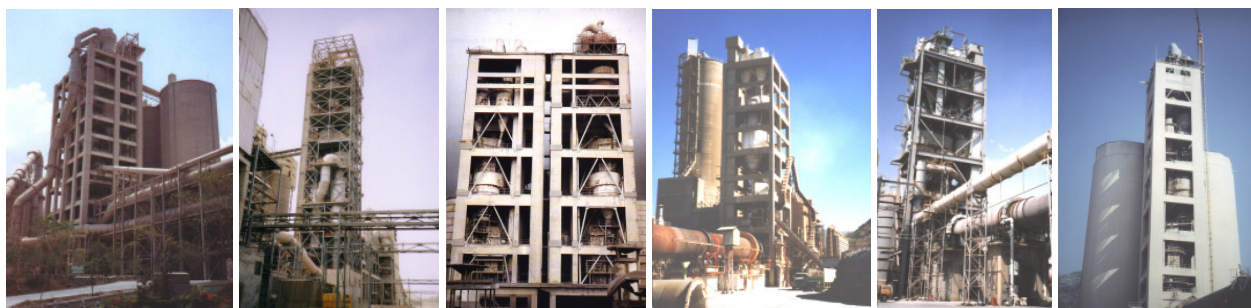
Результат:

Мы достигаем повышения продукции больше чем вдвое и экономим до 35 % энергии.

Сравнение рабочих параметров различных вращающихся печей до и после модернизации:



Вращающаяся печь	Продукция клинкера	Потребление тепла
[м]	[т / день]	[ккал / кг]
	до / после	до / после
Ø 3,60 x 51	800 / 2000	1200 / 780
Ø 4,00 x 60	850 / 1100	1100 / 950
Ø 4,15 x 58	2370 / 2700	895 / 780
Ø 4,20 x 64	1350 / 1780	930 / 790
Ø 4,40 x 75	3600 / 3940	840 / 800
Ø 4,45 x 70	1540 / 2100	894 / 840
Ø 4,60 x 70	2100 / 2500	930 / 830
Ø 4,80 x 75	2160 / 2400	910 / 880
Ø 5,05 x 75	2700 / 3100	840 / 830



Ваш партнер для планирования цементных заводов

За последние годы профиль наших услуг расширился на планирование комплекных цементных заводов. При этом мы тесно работаем вместе с известными изготовителями отдельных компонентов. Уже было реализовано планирование цементных заводов, начиная с дробилки через поле смешивания, помольную установку, печь вплоть до мельницы для цемента с упаковочной для продукции 1000, 2000 и 6000 т/день.

