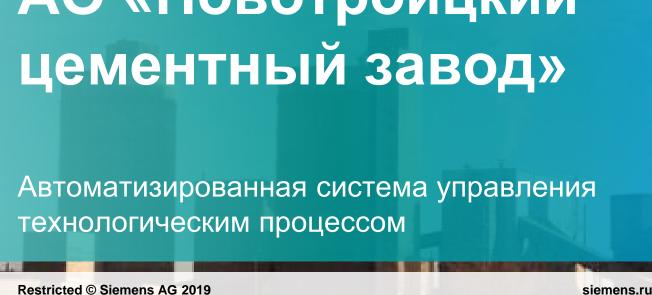


*Изобретательность для жизни

Цементное производство АО «Новотроицкий цементный завод»



Цементное производство АО «Новотроицкий цементный завод»

Автоматизированная система управления технологическим процессом



Партнер: ООО «ЭЛКОМ»

Город: Екатеринбург

Заказчик: АО «Новотроицкий

цементный завод», Оренбургская обл.,

г. Новотроицк

Год проекта: 2019

Описание: пуско-наладочные работы АСУ ТП цементного

производства



Задачи, поставленные перед ООО «ЭЛКОМ»

- Разработка алгоритмов работы и программного обеспечения для автоматизированной системы управления технологическим процессом цементного производства.
- Конфигурирование преобразователей частоты для работы сепараторов и питающих конвейеров.
- Выполнение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ.

Решение

- Система управления построена на контроллере Siemens S7-300, установленном в щите управления.
- Система контроля и мониторинга расположена в отдельном пульте управления, включающем панель управления.
- Возле каждого механизма предусмотрены как посты местного управления, так и аварийные посты.

Преимущества для заказчика

- Повышение оперативности управления, информативности и контроля за техпроцессом.
- Увеличение экономической эффективности производства, сокращение времени простоя оборудования.
- Повышение надежности используемого оборудования.



1,297 млн т портландцемента ежегодно

Все линии связаны в объединённую поточную систему

Повышение доходности, снижение себестоимости

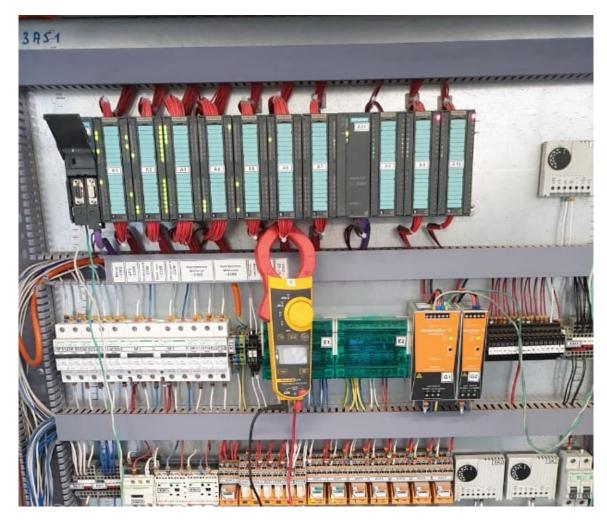


Местоположение (опционально)

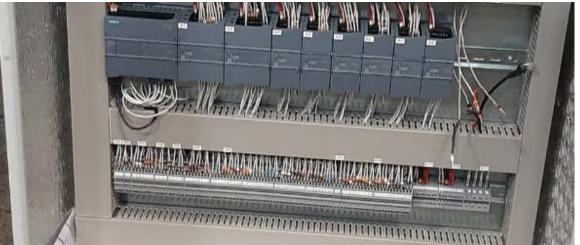
Автоматизированная система управления технологическим процессом

SIEMENS Ingenuity for life*

цементного производства АО «Новотроицкий цементный завод»







Автоматизированная система управления технологическим процессом цементного производства АО «Новотроицкий цементный завод»







- Системой управления обрабатывается 249 каналов учёта, измерений и управления.
- Контролируется работа 28 механизмов, обеспечивающих весь цикл обработки материала.
- При возникновении ошибок в работе система управления позволяет безошибочно и оперативно определять причину неисправности.



Отрасль, направление бизнеса (22 pt)

Название проекта, компании, страна



Дополнительная информация для внутреннего использования (14 pt)	
Информация о партнере	
Название:	ООО «ЭЛКОМ»
Сайт:	http://elcom-ekb.ru
Местоположение:	г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 29а-303
Контактное лицо в Сименс:	Дмитрий Корюков
Дата завершения проекта:	06/2019
Портфолио/решение	
Департаменты, BU:	
Продукты:	
Организационные вопросы	
Одобрено для внешнего использования:	Yes X No Кем: <i>Кубяк Артем</i>
Использование фото и лого:	Yes No
Рынок/отрасль:	