

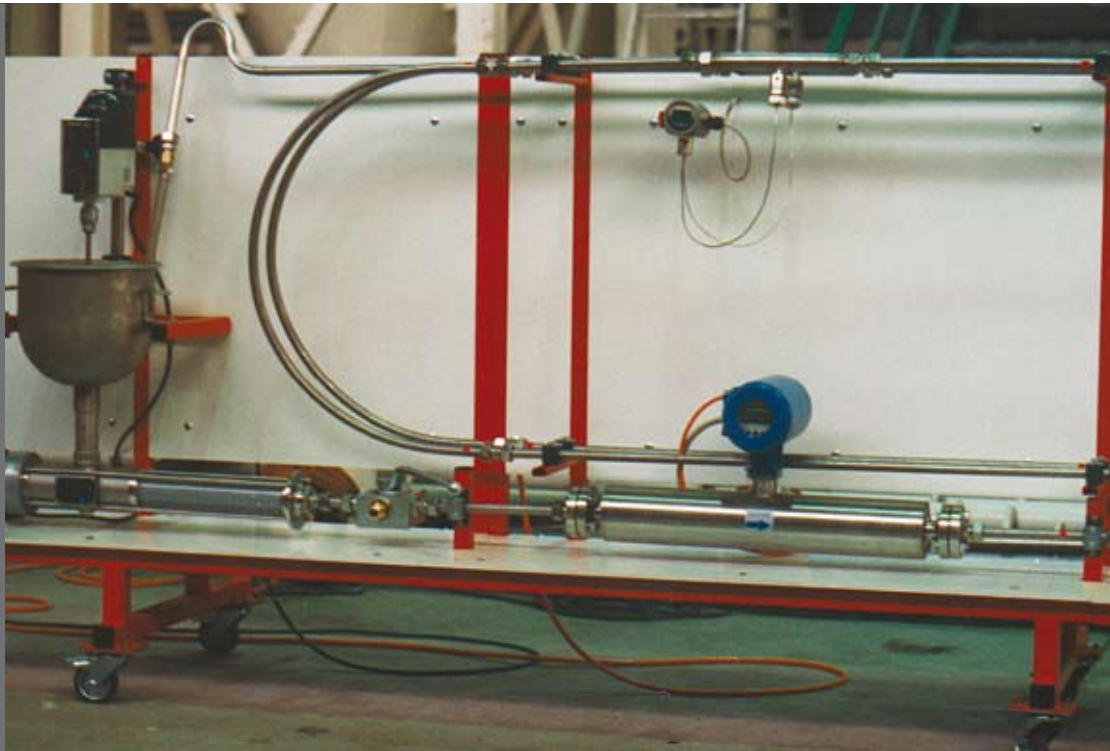
Разработка комплексных технологий из одних рук

Технология работы со строительными материалами



Комплексные технологические процессы при работе со строительными и закладочными материалами

Лабораторная версия магистрального вискозиметра DMT измерительной системы DN 15



В области технологий строительных материалов мы разрабатываем специальные решения для всего круга вопросов, возникающих при гидравлической или пневматической транспортировке строительных и закладочных материалов.

При этом учитываются все операции, до и после процесса транспортирования: от приема и складирования материала, специальных процессов подготовки, - до транспорта и завершающей обработки.

Предприятия, осуществляющие выемку и обогащение полезных ископаемых, успешно используют результаты многочисленных проектов, выполненных ДМТ для горной промышленности и туннелестроения, а также большой исследовательский опыт компании. Это относится как к системам гидравлического и пневматического транспорта суспензий и строительных материалов, так и к обработке материалов на завершающей стадии.

Мы разрабатываем общие проекты для транспортировки смесей различных материалов, оказываем поддержку при составлении рецептур и планируем установки. Специфические требования транспортируемого состава и достоверные расчёты ожидаемых потерь давления в системе трубопроводов служат основой для дальнейшего детального проектирования.

Технологические процессы контролируются и визуализируются с помощью, например, нашей измерительной техники. Решающим преимуществом для персонала является возможность использовать сохранённые результаты измерений для анализа повреждений при авариях. Визуализация технологических процессов облегчает обслуживание установки.



Наши услуги

Консалтинг в сфере транспортирования по трубопроводам строительных и закладочных материалов:

- Реологические испытания строительных материалов и суспензий
- Разработка рецептур
- Расчёт параметров трубопровода

Проектирование установок для транспортировки и закладки строительных материалов:

- Разработка проектов
- Разработка технологических концепций
- Базовый и детальный инжиниринг
- Разработка и поставка аппаратуры визуализации и наблюдения
- Технологическое сопровождение / анализ узких мест
- Разработка и поставка технологических компонентов

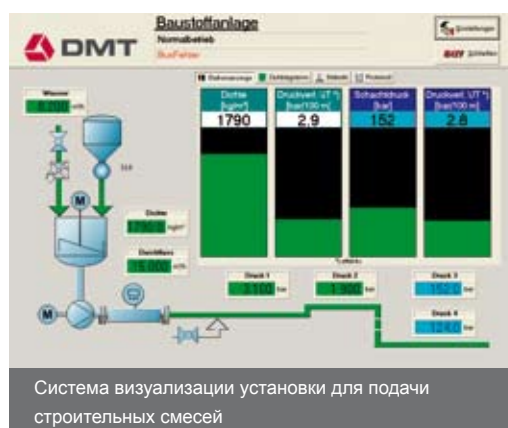
Общий консалтинг в сфере работы со строительными материалами:

Консультации по вопросам транспортировки строительных и закладочных материалов, по проектированию закладочных комплексов и установок для подачи строительных смесей или общие рекомендации в области работы со строительными материалами - наши комплексные решения обеспечат успех, как производства, так и надёжного планирования на Вашем предприятии.

Безопасность производства и экономичность из одних рук

Примеры проектов с участием нашей команды

- **Закладка пустот обрушения:**
Разработка технологии реологического управления процессом смешивания, визуализация
- **Пневматическая транспортировка:**
Расчёт параметров и визуализация высокопроизводительных закладочных комплексов
- **Пневно- и гидротранспорт:**
Поставки установок для возведения перемычек из строительных смесей в подземных условиях
- **Технологии смешивания и гидротранспорт:**
Технологическое сопровождение при примешивании и транспортировке солевого бетона
- **Сталефибро-набрызгбетон:**
Разработка технологии, технологическое сопровождение
- **Гидрообработка строительных материалов:**
Визуализация, анализ узких мест, разработка и поставка компонентов



DMT GmbH & Co. KG
Mining Service

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Germany

Телефон +49 201 172-1565
Телефакс +49 201 172-1575
bs@dmf.de
www.dmf.de

Группа предприятий TÜV NORD

