



Изменение рынка
от уровня к объему

Производство бетона Диаграмма

Цементные силосы



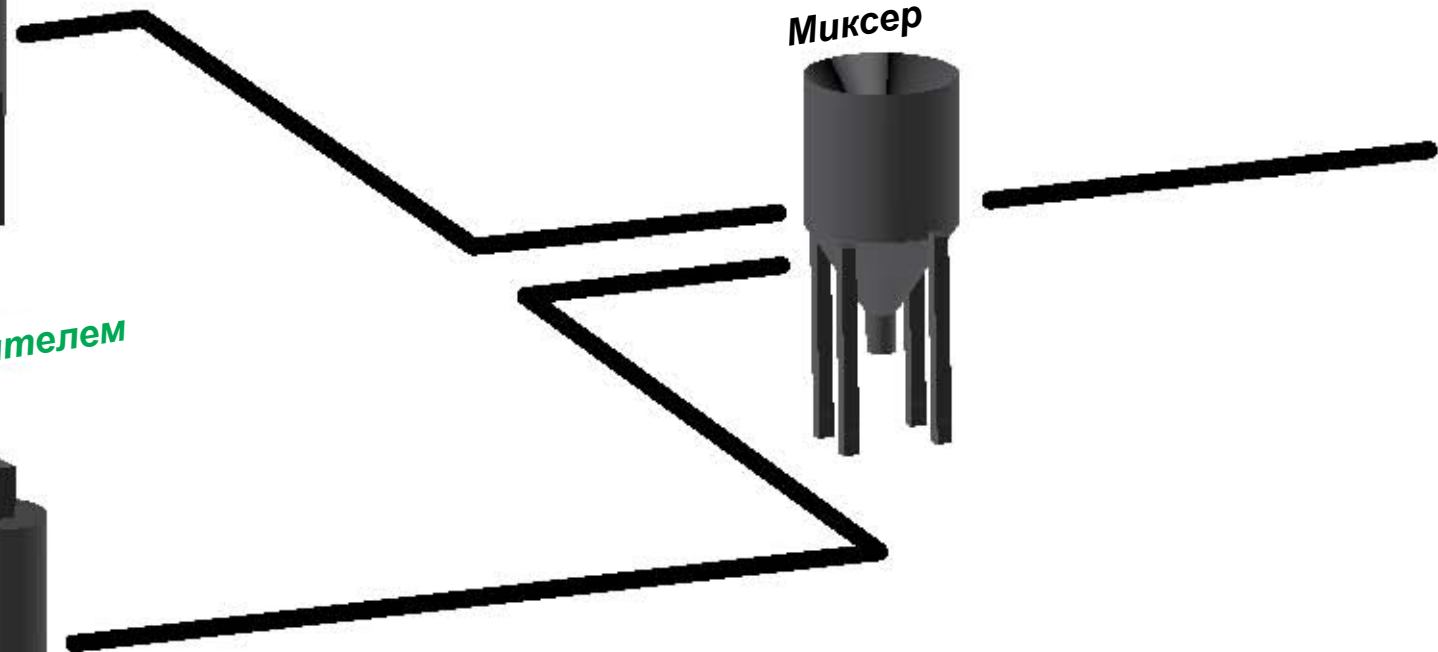
Силосы с заполнителем



Миксер



Бетон



Цементные силосы

Применение: Цемент хранится в силосах до подачи в миксер для смешивания с другими компонентами бетона.

Задача: В процессе производства внутри силоса создается очень пыльная среда, это связано с загрузкой и выгрузкой цемента. Кроме этого, могут складываться условия, при которых внутри хранилища образуются наросты цемента и впадины, которые создают риск повреждения хранилища. Точная и достоверная информация о количестве материала имеет важное значения для обеспечения непрерывного производственного процесса. В дополнение к предоставлению точных, достоверных данных об объеме хранимого цемента в силосном хранилище средства 3D-визуализации позволяют конечному пользователю видеть реальное расположение материала и форму поверхности внутри силоса, делая возможным ранее обнаружение наростов на стенках хранилища. Это облегчает своевременное планирование технического обслуживания и очистки во избежание неожиданных простоев производства бетона и соответствующих потерь времени и денег.

Хранилища заполнителей

Применение: Заполнители (известняк, щебень, гравий, гранит) обычно хранятся в силосах или открытых хранилищах и отвалах до подачи на технологический этап смешивания с цементом.

Задача: Бетон производится путем смешивания вполне конкретных количеств исходных материалов, расположенных в различных хранилищах, при этом существенным для ритмичного производства является наличие достаточного количества всех необходимых составляющих, чтобы избежать незапланированных остановок производства и снижения качества выпускаемого бетона. Поэтому точные данные о количестве исходных материалов различных типов, хранимых в каждом силосе имеет решающее значение для эффективного управления процессом производства и заказа исходных материалов. Уровнемеры APM 3DLevelScanner обеспечивают точное измерение объема и уровня хранимых материалов в режиме реального времени в каждом хранилище, значительно повышая возможности по эффективному управлению запасами и производственными циклами в целом.





APM Automation Solutions Ltd.

ATIDIM High-Tech Industrial Park
Building 2 P.O. Box 58171
Tel Aviv 61580, Israel
Tel: +972 3 6488891
Fax: +972 3 6488892
info@apm-solutions.com
www.apm-solutions.com

Представитель:

Дмитрий Емельянов
Директор ЗАО «НПП Техноимпорт»
Группа компаний «Стинс Коман»
Официальный дистрибьютор компании
APM Automation Solutions Ltd.
на территории РФ и стран СНГ
Тел.: +7-495-231-3040
Моб.: +7-926-360-1102
E-mail: demelyanov@stinscoman.com

© 2013 APM Automation Solutions Ltd. Все права защищены. Информация в этом документе может быть изменена без уведомления. APM Automation Solutions Ltd. и логотип APM—это товарные знаки, а 3DLevelScanner это зарегистрированный товарный знак компании APM Automation Solutions Ltd.

