

Elematic, 37801 Акаа, Финляндия

## Преимущества профилактического подхода

**Бесперебойная работа оборудования служит залогом рентабельности любого завода, поэтому процессам технического обслуживания установок отводится особое место в системе планирования предприятия. Профилактические сервисные работы и плановое техобслуживание играют ключевую роль в обеспечении максимальной производственной эффективности в долгосрочной перспективе. В связи с этим, важным компонентом клиентской техподдержки компании Elematic является обмен мнениями и постоянная обратная связь.**

Профилактическое техобслуживание синонимично прибыльности производства ЖБИ. Заблаговременный ремонт и замена устаревших комплектующих дают огромную экономию средств.

«Планирование возможных работ по техобслуживанию позволяет сократить производственные риски», - отмечает Петтери Лайтинен, директор по продажам в отделе техподдержки Elematic. «Оценка риска менее затратна, чем фактический ремонт».

«Наглядным примером тому может служить ситуация, когда компоненты конвейерной системы не обновляются в срок, и концепция автоматизации устаревает, что ведет, в итоге, к необходимости замены всей системы. Это влечет за собой простои на производстве – в худшем случае недельные задержки, поскольку замена всей системы требует немало средств и времени», – поясняет Лайтинен.

### Экономия средств и повышение качества бетона

Технический специалист Микко Хелльман также акцентирует внимание на важности профилактического техобслуживания. С сентября он работает в дубайском филиале компании Elematic, решая технические вопросы на местных предприятиях по выпуску пустотных плит перекрытий.

Перед тем как присоединиться к Elematic, Хелльман работал в фирме Dubai Precast, которая является сейчас его клиентом, и внедрил там эффективную процедуру регулярных инспекций оборудования.

«Еженедельно все установки прошли осмотр с целью выявления и устранения потенциальных неполадок. Количество поломок сократилось в разы», – рассказывает Хелльман.

Текущие обязанности Хелльмана в качестве сервисного инженера предусматривают решение различных вопросов и проблем, с которыми могут столкнуться производители сборных железобетонных пустотных плит. В прошлом

году он обслуживал 15 заводов в ближневосточном регионе, выполняя два раза в год проверку производства, контролируя состояние оборудования и проводя инструктаж, а также оказывая широкий спектр услуг по обслуживанию, включая подбор оптимальных настроек. Определение потенциально слабых мест, выдача рекомендаций по оптимизации производства и подготовка отчетов также являются важной составляющей сервисной поддержки. Все действия направлены на достижение единой задачи – обеспечение бесперебойного производства высококачественных изделий при низких эксплуатационных издержках.

«Регулярное и хорошо организованное техническое обслуживание приносит ощутимые результаты: экономия сырья и повышение качества пустотных плит перекрытий, – резюмирует Хелльман отзывы клиентов. – Очень часто сервисные отчеты открывают глаза руководству предприятия на многие вещи, в частности на способы улучшения и повышения эффективности производства».

### Доверительные отношения между поставщиком оборудования и клиентом

«Наряду с регулярным обслуживанием наш сервисный персонал в Дубаи реагирует на обращения клиентов по любым вопросам, начиная с проскальзывания напрягающих арматурных канатов и заканчивая управлением производством. Посещение и осмотр завода также могут помочь в составлении графика планового техобслуживания. Договориться о посещении можно в кратчайшие сроки, в особенности на территории Объединенных Арабских Эмиратов. При благоприятных обстоятельствах проблему можно решить непосредственно на месте в течение нескольких дней», – говорит Хелльман.

Помимо посещения завода, спектр сервисных услуг также включает онлайн-поддержку. Горячая линия связи Elematic принимает телефонные звонки и электронные сообщения на нескольких языках. Также возможна дистанционная диагностика оборудования.



Технический директор Асджид Махмуд (слева) из компании Abu Dhabi Precast оценивает качество пустотных плит вместе с руководителем производственного направления Яни Эйлола. Регулярное профилактическое техобслуживание является залогом максимально эффективных показателей

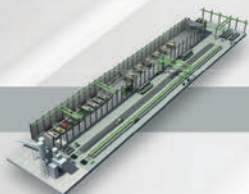
ТЕХНОЛОГИЯ УПЛОТНЕНИЯ СО СДВИГОМ  
**4-ое ПОКОЛЕНИЕ ПРИБЫЛЬНОГО  
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА**



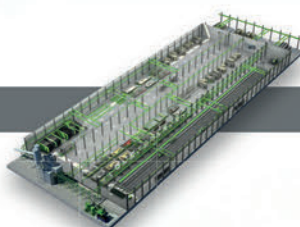
**30** лет минуло с тех пор, как технология уплотнения со сдвигом впервые появилась на чертежных досках инженеров компании Elematic. Наше кредо: «Умная эволюция» для вашей выгоды. Поэтому четыре поколения спустя технология была доведена

до совершенства до последней мелочи и теперь позволяет добиться наилучших результатов уплотнения и высочайшего качества сборных железобетонных изделий. Не говоря уже о экономии на цементе и бетоне.

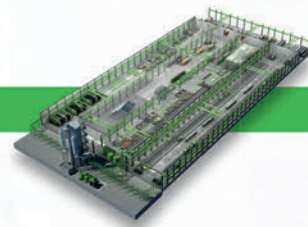
SEMI



PRO



EDGE



Компания Elematic предлагает производственные комплексы, технологические линии и оборудование для производства железобетона, а также услуги по их эксплуатации, оптимизации и модернизации

Узнайте больше об уплотнении со сдвигом на сайте [www.elematic.com](http://www.elematic.com)

**ELEMATIC**

SMART EVOLUTION



Контрольный осмотр завода катарской компании SMEET. Определение потенциально слабых мест, выдача рекомендаций по оптимизации производства и подготовка отчетов также являются важной составляющей сервисной поддержки

Несмотря на все возможности дистанционной связи, личное общение играет немаловажную роль в работе сервисных специалистов, как подчеркивает Курт Линдрот, директор регионального подразделения Elematic в Дубаи.

«Отраслевые специалисты высоко ценят наше присутствие в регионе. Наши слова не расходятся с делом, что лишь укрепляет нашу репутацию глобальной компании с обширной сетью локальных подразделений».

Специалисты Elematic также оказывают услуги по шеф-монтажу, проводят инструктаж по эксплуатации оборудования и оптимизации изделий, а также осуществляют входные испытания сырьевых материалов.

### Рекомендации и сотрудничество

Помимо техобслуживания оборудования и содействия реализации потенциала предприятий, рекомендации и обсуждения также очень важны для успеха компании, по мнению специалистов фирм Inshaa Precast из Саудовской Аравии и Abu Dhabi Precast из ОАЭ.

Компания Inshaa Precast, один из ведущих производителей ЖБИ в восточной области Саудовской Аравии, специализируется на проектировании, производстве и монтаже сборных железобетонных элементов. Компании Inshaa Precast и Elematic давно и успешно сотрудничают, включая договор на регулярное техобслуживание.

«Я многому научился во время сервисных осмотров. Инженеры Elematic всегда подробно разъясняют свои идеи по

обслуживанию оборудования и повышению производительности в части настроек, очистки, ремонта и множества других аспектов. Обсуждения очень плодотворны и охватывают более широкий спектр тем, нежели основная деятельность предприятия», – рассказывает Ариэль Пагаспас, начальник технического отдела в фирме Inshaa Precast.



Elematic – спонсор бесплатного скачивания файла pdf этой статьи для читателей CPI. Посетите веб-сайт [www.cpi-worldwide.com/channels/elematic](http://www.cpi-worldwide.com/channels/elematic) или отсканируйте QR-код с помощью Вашего смартфона.



### ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Elematic  
Aiolantie 2  
P.O. Box 33  
37801 Akaa, Finland  
T +358 3 549511  
F +358 3 5495300  
[sales@elematic.com](mailto:sales@elematic.com)  
[www.elematic.com](http://www.elematic.com)