

Elematic, 37801 Акаа, Финляндия

Быстрая, высококачественная и экономически эффективная технология производства несущих перегородок

Компания Elematic, ведущий в мире поставщик технологических линий и целых заводов по производству сборных железобетонных изделий, представляет новую технологию производства для своей линии Acotec. Линия Acotec предназначена для производства легких несущих перегородок. Новые технологические уровни – SEMI, PRO и EDGE – различаются между собой степенью автоматизации процесса и производительностью, а также объемом необходимых инвестиций. Все линии легки и просты в установке и работе, а также требуют небольшой площади.

Линия Acotec для производства легких несущих стеновых панелей из железобетона позволяет осуществлять весь производственный процесс от приготовления бетона до хранения изделий. Все они автоматизированы и надежны, поскольку укомплектованы стандартными компонентами.

Три технологических уровня: SEMI, PRO и EDGE

Новые технологические уровни были разработаны для того, чтобы удовлетворить различные потребности клиентов. Линия SEMI с производственной мощ-

ностью 80 м² в час – самая простая из них. Она будет идеальным выбором для нового бизнеса. Также она отличается интеллектуальным сочетанием ручного и автоматизированного управления ключевыми процессами. Линия PRO предлагает производительность 100 м² в час с помощью автоматизированных функций для всех основных процессов. Полностью автоматизированная линия Acotec EDGE достигает производительности 120 м² в час, а для ее управления необходимо всего 2 оператора. Все линии – SEMI, PRO и EDGE – снабжены новой усовершенствованной системой контроля производства. Современный

пользовательский интерфейс наглядно представляет подробные данные о каждом этапе производственного процесса. Разнообразные отчеты – о показателях производительности, продолжительности работы – формируются автоматически. Модульная структура и встроенная электрическая система ETHERCAT обеспечивают короткие сроки установки и пуска-наладки всех линий, которые также могут быть вмонтированы в существующее производство. Экологически безопасный производственный процесс будет проходить без шума и вибрации, а сырье может быть переработано без отходов. Низкое потребление энергии, в



Линия Elematic Acotec предлагает вам быструю окупаемость. Они легки и просты в установке, эксплуатации и обслуживании, а также требуют небольшой производственной и земельной площади



Все линии Acotec снабжены новой усовершенствованной системой управления производством и современным пользовательским интерфейсом, которые предоставляют подробные данные о каждом этапе всего процесса. Разнообразные отчеты – о производительности, продолжительности работы и других показателях – также формируются автоматически



Панели Acotec подходят для различных целей: обладая отличной звукоизоляцией (RW 38 – 48 дБ), они успешно используются при строительстве многоквартирных зданий, школ и отелей, а их влагостойкость позволяет применять их в ванных комнатах, кухнях и санузлах

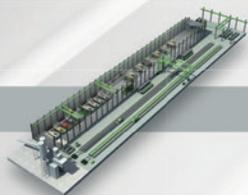
ТЕХНОЛОГИЯ УПЛОТНЕНИЯ СО СДВИГОМ
**4-ое ПОКОЛЕНИЕ ПРИБЫЛЬНОГО
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА**



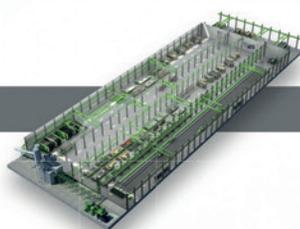
30 лет минуло с тех пор, как технология уплотнения со сдвигом впервые появилась на чертежных досках инженеров компании Elematic. Наше кредо: «Умная эволюция» для вашей выгоды. Поэтому четыре поколения спустя технология была доведена

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.

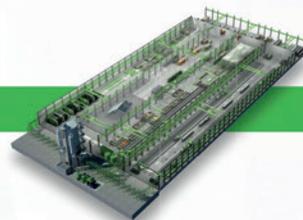
SEMI



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

ELEMATIC

SMART EVOLUTION



Линия Elematic Acotec предназначена для производства легких несущих бетонных перегородок. Линия позволяет осуществлять весь производственный процесс от приготовления бетона до хранения изделий



Благодаря налаженному производственному процессу панели имеют точные размеры и идеально ровную поверхность

Elematic Acotec Краткая техническая информация	semi	pro	edge
Номинальная производительность	80 м ² /ч	100 м ² /ч	120 м ² /ч
Персонал	5-7	3-4	1-2
Автоматизированные процессы	Формовка, резка, штабелирование, складирование, перемещение пластин	Формовка, резка, штабелирование, складирование, чистка и смазка, перемещение поддонов	Формовка, резка, штабелирование, складирование, чистка и смазка, перемещение поддонов, ТВО, упаковка
Необходимая площадь завода	900 м ²	900 м ²	900 м ²
Необходимая территория земельного участка	3,000-5,000 м ²	3,000-5,000 м ²	3,000-5,000 м ²
Длина панели	2,200-3,300 мм	2,200-3,300 мм	2,200-3,300 мм
Толщина панели	68-120 мм	68-120 мм	68-120 мм
Ширина панели	600 мм (также допустимо 300 мм)	600 мм (также допустимо 300 мм)	600 мм (также допустимо 300 мм)

MagFly® AP & FlyFrame®

Инновативный опалубочный магнит с наилучшим соотношением прижимного усилия и массы в своем классе. Особенно эффективен в комбинации с системой для поддержки элементов опалубки **FlyFrame®** для применения на заводе ЖБ.



- Быстрая и точная фиксация
- Basit kullanim

- Простой в обращении
- Удобный и лёгкий

Запросите Ваше личное предложение прямо сейчас:

B.T. innovation GmbH
Sudener Wuhne 60
D-39116 Magdeburg
T +49 391 7352-0
F +49 391 7352-52

www.bt-innovation.com



Благодаря небольшой толщине панелей Acotec в здании остается больше свободного пространства

свою очередь, позволяет поддерживать затраты на минимальном уровне.

Преимущества стеновых панелей Acotec

Стеновые панели Acotec быстро, легко и безопасно устанавливаются – возведение производится в 6 раз быстрее традиционных кирпичных стен и в 2 раза быстрее блочных стен. Панели имеют точные размеры и идеально ровную поверхность, поэтому они не требуют оштукатуривания.

К тому же, благодаря их небольшой толщине, в здании остается больше свободного места для других целей. Несмотря на небольшую толщину стены Acotec успешно используются даже в сейсмически опасных регионах, демонстрируя непревзойденную прочность.



Модульная структура и встроенная электрическая система ETHERCAT обеспечивают короткие сроки установки и запуска всех линий

Они подходят для различных целей применения: в ванных комнатах, на кухнях и в санузлах – благодаря влагостойкости материала. Стены Acotec также обладают превосходной звукоизоляцией, которая необходима для многоквартирных зданий, школ и отелей.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Elematic
Aiolantie 2
P.O. Box 33
37801 Akaa, Finland
T +358 3 549511,
F +358 3 5495300
sales@elematic.com
www.elematic.com



Elematic – спонсор бесплатного скачивания файла PDF этой статьи для читателей CPI. Посетите веб-сайт www.cpi-worldwide.com/channels/elematic или отсканируйте QR-код с помощью Вашего смартфона.

