

Повышение автоматизации в производстве преднапряженных сборных железобетонных элементов

Благодаря универсальной пиле (MAS) бельгийской компании Echo Precast Engineering франконский производитель строительных материалов Dennert стремится повысить степень автоматизации в производстве предварительно напряженных плит перекрытий. На заводе в Шлюссельфельде фирма уже много лет выпускает преднапряженные перекрытия на пяти производственных настилах. Сборные ж/б элементы шириной 1,20 м с гладкой опалубочной нижней поверхностью используются везде, где востребована свободная планировка пространства, так как они позволяют перекрывать пролеты размера XXL без использования колонн или несущих стен. Кроме того, они обладают очень хорошими огнестойкими и звукоизоляционными свойствами и поэтому отлично подходят для возведения многоэтажных конструкций. Они быстро собираются и сразу готовы к восприятию нагрузок, что приводит к сокращению темпов строительства и соответствующей экономии средств.

Приобретая новую пилу для распила под различными углами, компания Dennert выбрала модель MAS-1100 фирмы Echo Precast Engineering из Хаутхалена, одной из семи компаний группы Progress Group, ведущего поставщика полного спектра услуг в отрасли сборного железобетона.

Обе компании связывают давние деловые партнерские отношения. Компания Dennert уже много лет эксплуатирует слипформер S-Liner® фирмы Echo. «Когда возникла потребность в инвестировании в новую пилу, мы стремились предвосхитить будущее и искали высококачественную установку», – объясняет Бернд Шварц, директор производства в Dennert. «Так как Echo Precast работает с нами на протяжении многих лет в качестве поставщика и партнера, мы обратились к ним со своим вопросом и быстро нашли нужное решение». Одним из важных аргументов в пользу MAS-1100 стала более высокая степень автоматизации по сравнению с ранними версиями. Установка имеет подключение к сети интернет и боковую сенсорную панель управления. Пила разрезает затвердевшие бетонные элементы толщиной до 40 см. Распил возможен под различными углами: 0 или 180 градусов, диагональные распилы от 0 до 90 градусов или от 90 до 180 градусов. Скорость пиления автоматически регулируется электронной системой управления двигателем. Пила дополнена усовершенствованным модулем автоматизации, который обеспечивает полуавтоматический распил. В дополнение к высококачественному программному обеспечению, этот модуль также включает систему позиционирования с кодировщиком для колес. MAS 1100



На заводе Dennert пила MAS 1100 фирмы Echo Precast обеспечивает более высокую степень автоматизации и эффективное производство преднапряженных сборных ж/б перекрытий (фото: Dennert)



Установка имеет подключение к Интернету и боковую сенсорную панель управления (фото: Dennert)

tecnocom

CONCRETE IN FORM



Инновационные системы опалубки



- высокая производительность
- очень хорошее качество
- высокая степень автоматизации
- опыт и надёжность



Тесноком планирует и изготавливает опалубочные системы для производства бетонных элементов для жилищного, промышленного и дорожного строительства.

Наш опыт в разработке индивидуальных решений является гарантом Вашего успеха.

www.tecnocom.com



Наряду с пилой для резки затвердевших сборных ж/б элементов, компания Dennert использует слипформер S-Liner фирмы Echo Precast Engineering на пяти производственных дорожках (фото: Dennert)

– это полностью электронная система без какой-либо гидравлики. Она оснащена как защитой от столкновений, так и высококачественным лазером для точной резки под нужными углами. «С помощью этой пилы Echo мы планируем повысить эффективность производства преднапря-



Начиная с 70-х гг., компания Dennert выпускает преднапряженные сборные ж/б перекрытия в верхне-франконском Шлюссельфельде для разнообразных областей применения (фото: Dennert)

женных сборных ж/б элементов в будущем», – резюмирует Бернд Шварц. «Полностью в духе компании Dennert: строгие требования к качеству наших сборных ЖБИ и усовершенствованное производство гарантируют клиентам долгосрочную поддержку на высоком уровне». ■

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG
Veit-Dennert-Straße 7
96132 Schlüsselfeld, Germany
T +49 9552 710, F +49 9552 71187



PROGRESS GROUP

info@dennert.de, www.dennert.de
Echo Precast Engineering NV
Industrieterrein Centrum Zuid 1533, 3530 Houthalen, Belgium
T + 32 11 600800
info@echoprecast.com
www.echoprecast.com

maema

Машины для обработки поверхности бетонных изделий



www.maemasrl.it