

Пресо инвестирует в цифровизацию для оптимизации производственного процесса

Компания Пресо B.V., ведущий производитель сборных железобетонных изделий из Апелдорна, Нидерланды, заключила партнерство с Progress Software Development, компанией Progress Group, для внедрения отраслевой ERP-системы e^Рbos. Система универсальна и идеально соответствует производственным требованиям компании. Цель преобразований – революционизировать деятельность Пресо и оптимизировать всю технологическую цепочку.

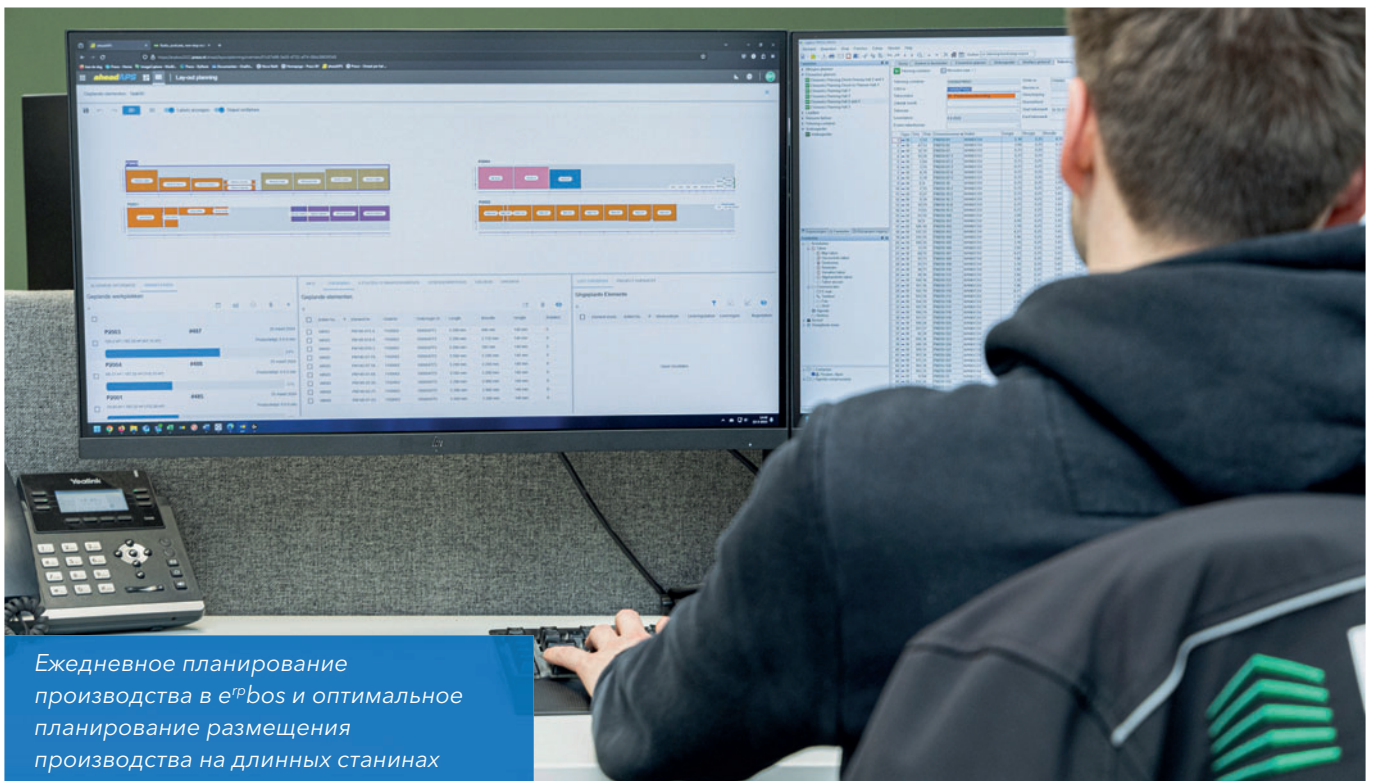
Модернизация в интересах будущего

Компания Пресо, известная своими высококачественными сборными железобетонными изделиями, специализируется на производстве стен, пустотных и нестандартных элементов, таких как лестницы и колонны. Компания начала свой путь в 2004 году под названием Cervix Beton, первоначально сосредоточившись на производстве бетонных элементов для сельскохозяйственного сектора. Со временем компания Пресо значительно выросла, что привело к переезду в Эде в 2012 году и, в конечном итоге,

к переезду на современный бетонный завод в Ecofactorij в Апелдорне в 2019 году.

Единое комплексное программное решение

До внедрения e^Рbos на заводах Пресо использовались различные автономные программные решения, которые не могли отразить все процессы и требовали определенных ручных усилий при работе с таблицами Excel для точного планирования производства. Поэтому компания решила задействовать единое комплексное интегрированное решение для управления всеми бизнес-процессами. «Проще говоря, мы искали ERP-систему, которая бы полностью соответствовала нашим требованиям. И такой системой оказалась e^Рbos», – поясняет Бьорн Хоувен (Bjorn Houwen), начальник планово-производственного отдела в компании Пресо. Инженеры Progress адаптировали это программное обеспечение для Пресо, интегрировав интуитивно понятное 3D-планирование и мобильное приложение, чтобы обеспечить прозрачный обзор планирования производства и ситуации на складе,



Ежедневное планирование производства в e^Рbos и оптимальное планирование размещения производства на длинных станинах

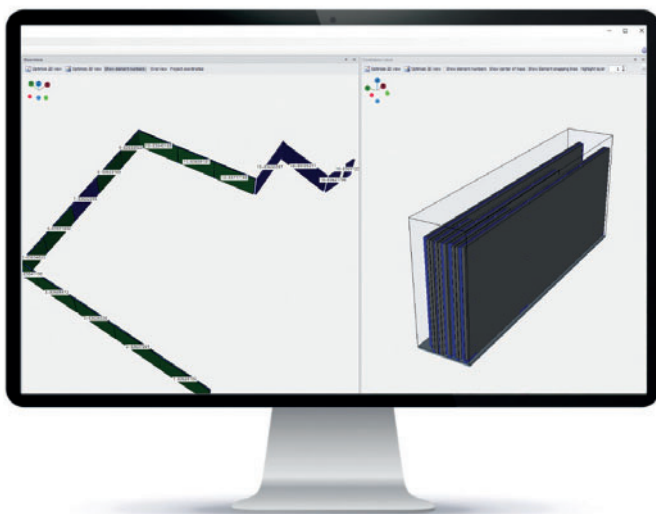


Производство длинномеров Presco

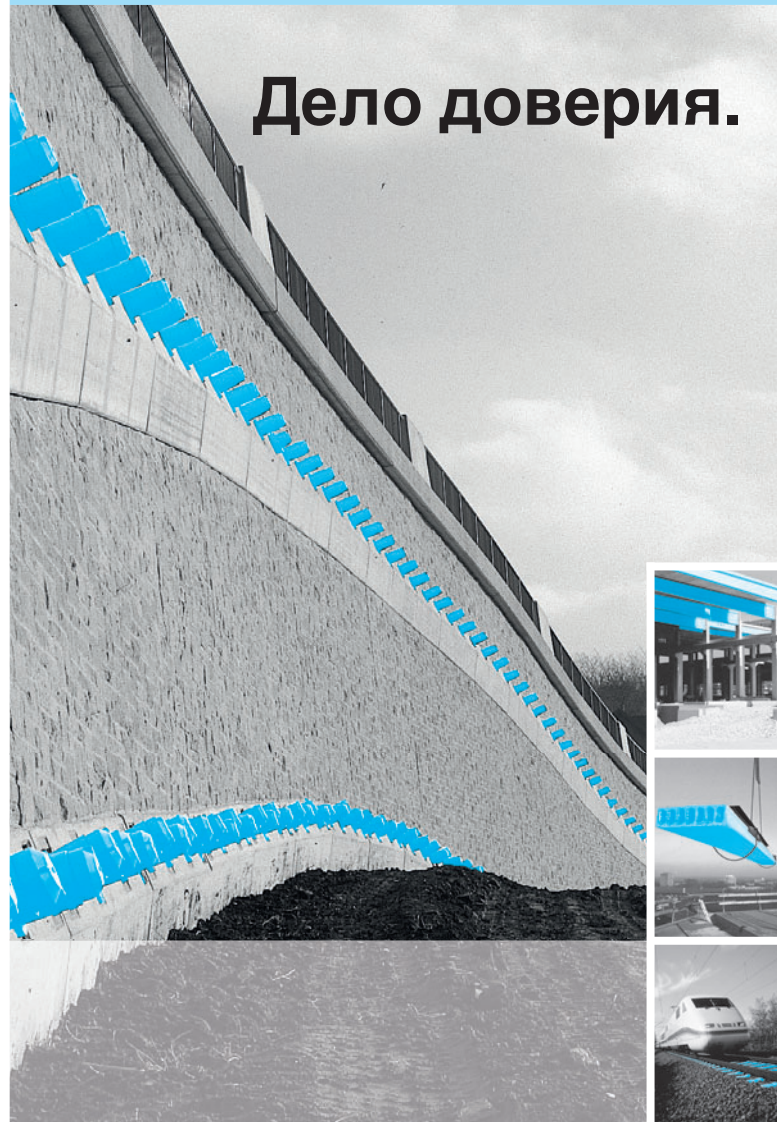
а также возможность предоставления обратной связи в режиме реального времени и регистрации складской активности из любого места и в любое время. Теперь Presco может комплексно планировать и оптимизировать производство для всех продуктов в одной системе. При этом исключается необходимость в ручных рабочих процессах на основе Excel, и риск ошибок сводится к минимуму.

Безупречная интеграция

Сотрудничество между Presco и Progress Group позволило повысить эффективность, современность и интуитивность работы компании. e²pos обеспечивает безупречную интеграцию между отделами, оптимизирует управление ресурсами и позволяет внедрять процессы на основе BIM. ERP-система взаимодействует с финансовой системой, программным обеспечением CAD и инструментом для выставления счетов, а также управляет работой плоттера и лазерной системы на производстве. Такая интеграция обеспечивает целостный поток информации и данных между этими взаимосвязанными системами и повышает эффективность и точность всех операций Presco.



Планирование штабелей на каждом уровне здания для оптимальной доставки



Дело доверия.

Компания PAUL поставляет

- Установки предварительного напряжения, включая проектные работы
- Натяжные анкерные устройства
- Оборудование предварительного напряжения (одно-/ многопроволочные домкраты для натяжения арматуры)
- Оборудование для проталкивания и резки арматуры
- Автоматические устройства для предварительного напряжения ж/д шпал
- Оборудования предварительного напряжения для строительства мостов (натягиваемые ванты и мостовые ванты)

Компетентность в технологии
преднапряженного бетона.
stressing.paul.eu

Paul at YouTube

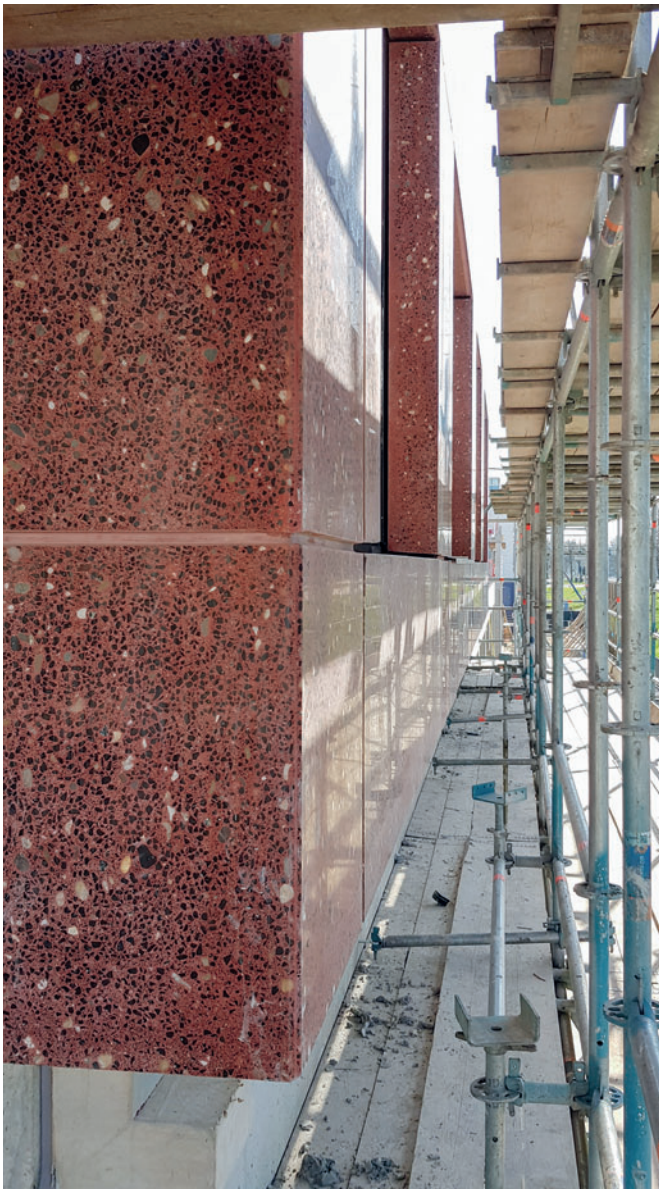


stressing-channel.paul.eu

Max-Paul-Str. 1
88525 Dürmentingen
Germany
☎ +49 (0) 73 71/500-0
☎ +49 (0) 73 71/500-111
✉ stressing@paul.eu



Весь процесс поставки планируется в e^рbos, ERP-системе Progress Group.



Элементы фасада от Preco при строительстве отеля «The bridge» в Амстердаме.

Почему Progress?

«Быстрая и открытая коммуникация как с менеджером проекта, так и со службой поддержки со стороны Progress. Новые функции разрабатывались вместе, неожиданные проблемы решались в течение нескольких дней или даже часов. С обеих сторон прилагаются реальные усилия, чтобы учесть все специфические потребности завода, не отклоняясь слишком далеко от стандарта», – рассказывает Тим Гроотеман (Tim Grooteman), консультант по ERP в Preco. Самое большое преимущество заключается в том, что Progress использует файлы PXML для импорта данных. Эти файлы многофункциональны, и их можно использовать для:

- Импорта данных в e^рbos
- Заказа арматуры
- Управления фрезой для резки изоляции

В заключение следует отметить, что внедрение e^рbos стало важным шагом для компании Preco, и теперь производитель может использовать опыт Progress Group для совершенствования своих бизнес-процессов. Заменяя предыдущие программные решения, Preco получила комплексную и специализированную ERP-систему, которая интегрирует планирование производства и управление ресурсами, оптимизируя операции и обеспечивая конкурентное преимущество в отрасли производства сборного железобетона. ■



PROGRESS GROUP спонсор свободного скачивания pdf-файла этой статьи для читателей CPI. Посетите сайт www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group или отсканируйте QR-код с помощью смартфона.



ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Preco BV
IJsseldijk 31
7325 WZ Apeldoorn, The Netherlands
info@preco.nl
www.preco.nl

PROGRESS GROUP

Progress Software Development GmbH
Julius-Durst-Strasse 100
39042 Brixen, Italy
T +39 0472 979159
info@progress-psd.com
www.progress-psd.com