

Preco inwestuje w cyfryzację, aby zoptymalizować proces produkcji

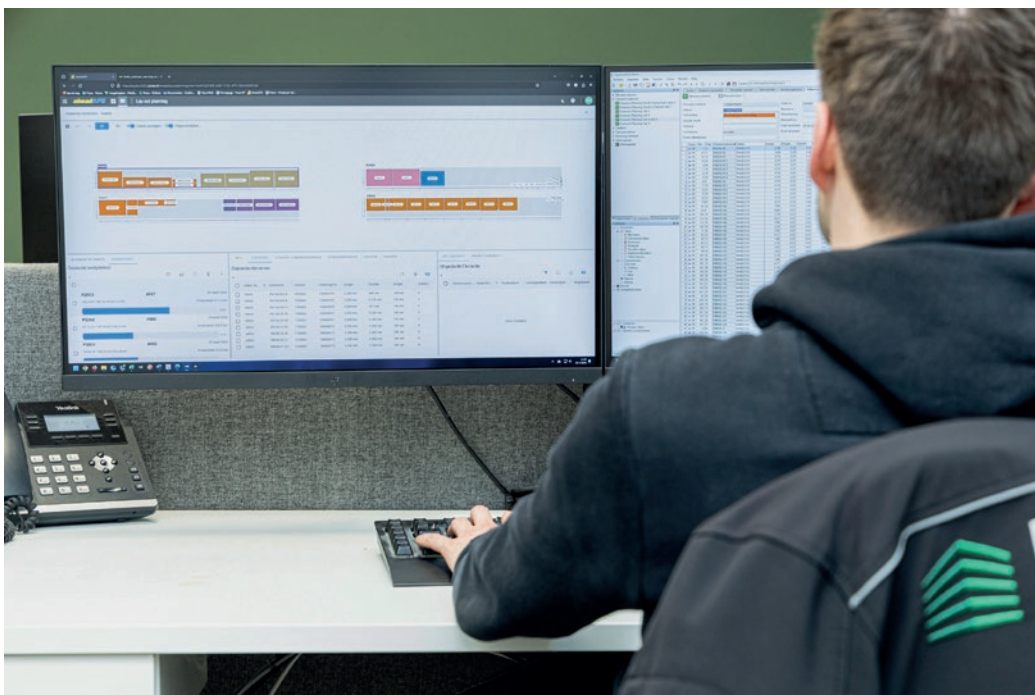
Preco B.V., wiodący producent prefabrykatów betonowych z siedzibą w Apeldoorn w Holandii, nawiązał współpracę z Progress Software Development, spółką należącą do Progress Group, w celu wdrożenia e^{TP}bos, branżowego systemu ERP, którego uniwersalność idealnie zaspokaja potrzeby firmy. Celem wdrożenia jest zrewolucjonizowanie działalności Preco i zoptymalizowanie całego procesu produkcyjnego.

Modernizacja z myślą o przyszłości

Firma Preco, znana z wysokiej jakości prefabrykatów betonowych, specjalizuje się w produkcji płyt ściennych, płyt kanałowych i indywidualnie zwymiarowanych elementów takich jak schody i słupy. Firma rozpoczęła swoją działalność w 2004 r. pod nazwą Cervix Beton, początkowo koncentrując się na produkcji elementów betonowych dla sektora rolniczego. Z biegiem lat firma Preco doświadczyła znacznego wzrostu, co doprowadziło do przeniesienia działalności do Ede w 2012 r., a następnie do nowoczesnego zakładu prefabrykacji betonu Ecofactorij w Apeldoorn w 2019 r.

Jedno kompleksowe oprogramowanie

Przed wdrożeniem e^{TP}bos firma Preco polegała na różnych niezależnych rozwiązaniach, które nie były w stanie nadzorować wszystkich procesów i wymagały ręcznej pracy z arkuszami kalkulacyjnymi Excel w celu dokładnego zaplanowania produkcji. Dlatego zdecydowała się wdrożyć nowe oprogramowanie, które zastąpiło oba dotychczasowe rozwiązania i przeszła na jedno kompleksowe, zintegrowane rozwiązanie do kontrolowania całego procesu biznesowego. „Mówiąc najprościej, szukaliśmy systemu ERP, który w pełni spełniałby nasze wymagania. I taki właśnie okazał się e^{TP}bos” – mówi Bjorn Houwen, planista produkcji w Preco. Firma Progress dostosowała oprogramowanie dla firmy Preco, integrując intuicyjne planowanie układu 3D i aplikację mobilną, aby zapewnić przejrzysty przegląd planowania produkcji i stanów magazynowych, a także możliwość dostarczania informacji zwrotnych na temat produkcji w czasie rzeczywistym i rejestrowania aktywności magazynowej z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie. Pozwala to firmie Preco mapować i optymalizować wszystkie procesy produkcyjne w jednym systemie,



Codzienne planowanie produkcji w e^{TP}bos i optymalne planowanie obciążenia długich torów produkcyjnych.

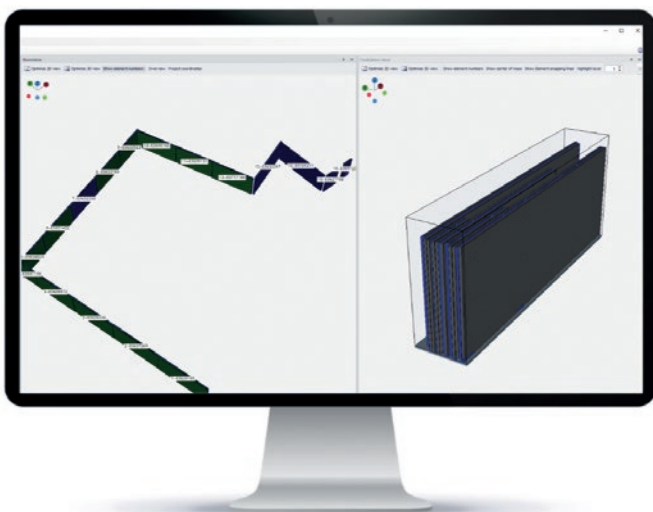


Tory produkcyjne Preco.

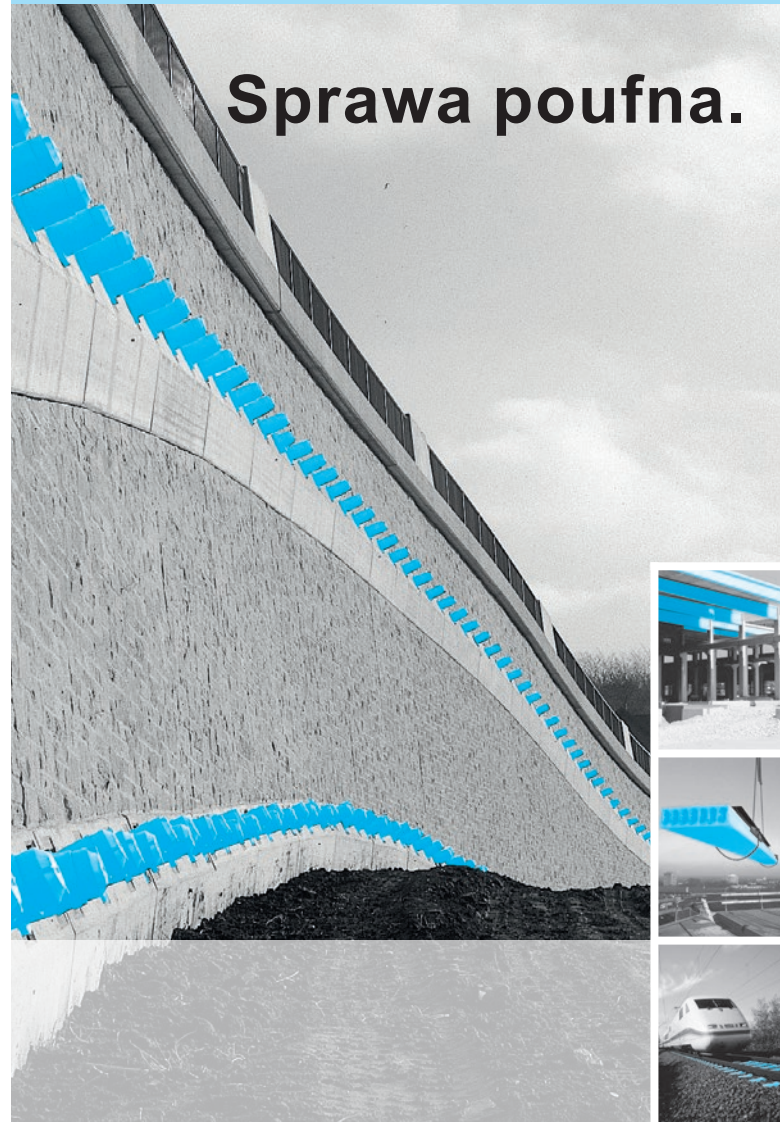
eliminując potrzebę ręcznego wprowadzania danych w Excelu i zapobiegając błędom. Dzięki temu firma ma lepszą kontrolę nad zasobami i może optymalnie zarządzać produkcją na stołach uchylnych, długich torach i stanowiskach manualnych dla niestandardowych elementów.

Płynna integracja

Współpraca między Preco i Progress Group przynosi szereg usprawnień w działalności Preco w wydajny, nowoczesny i intuicyjny sposób. e²Pbos zapewnia płynną integrację wszystkich działów, optymalizuje zarządzanie zasobami i umożliwia włączenie procesów opartych na BIM. System ERP łączy się z systemem finansowym, oprogramowaniem CAD i narzędziem do fakturowania, a także steruje ploterem i systemem laserowym na produkcji. Integracja zapewnia spójny przepływ informacji i danych między systemami, zwiększając wydajność i dokładność w całej działalności Preco. Udane partnerstwo między Preco i Progress Group ma zrewolucjonizować działalność Preco, zwiększając jej konkurencyjność i umożliwiając odnoszenie kolejnych sukcesów w branży prefabrykacji betonu.



Planowanie stosów dla każdego poziomu budynku w celu zoptymalizowania dostaw.



Sprawa poufna.



PAUL oferuje

- Urządzenia napinające wraz z ich planowaniem
- Systemy kotwiące dla cięgien sprężających
- Maszyny napinające (dla prętów pojedynczych i splotów drutowych)
- Urządzenia do wsuwania i cięcia splotów
- Automaty do sprężania podkładów kolejowych
- Sprzęt do napinania elementów mostów (kable sprężających i zawiesi ciągnowych)

Kompetencja w zakresie
techniki betonu sprężonego.
stressing.paul.eu

Paul at YouTube

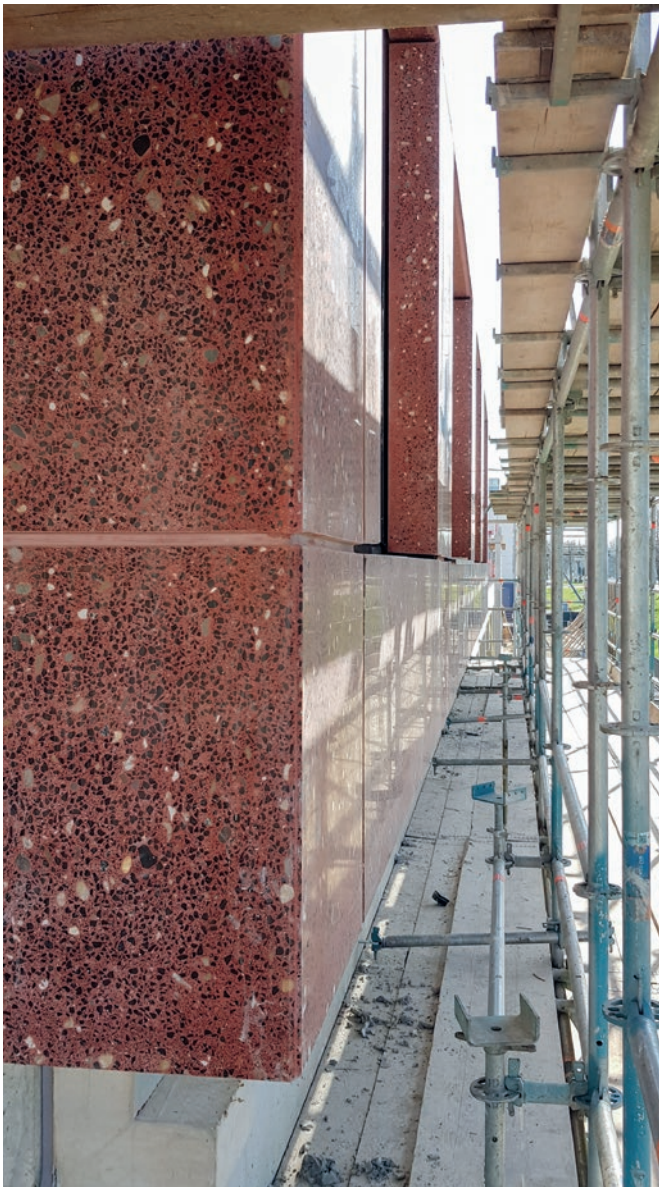


stressing-channel.paul.eu

Max-Paul-Str. 1
88525 Dürmentingen
Germany
☎ +49 (0) 73 71/5 00-0
☎ +49 (0) 73 71/5 00-111
✉ stressing@paul.eu



Cały proces dostawy jest zaplanowany w e^{RP}bos, systemie ERP firmy Progress.



Elementy fasadowe Preco na budowie hotelu „The Bridge” w Amsterdamie.

Dlaczego Progress?

„Szybka i otwarta komunikacja, zarówno z kierownikiem projektu, jak i z działem pomocy technicznej po stronie Progress. Nowe funkcje zostały opracowane wspólnie, a nieoczekiwane problemy zostały rozwiązane w ciągu kilku dni lub nawet godzin. Obie strony dokładają wszelkich starań, by potrzeby zakładu były spełnione w rozsądny sposób, bez zbyteńnego odchodzenia od standardu” – mówi Tim Grooteman, konsultant ds. ERP w Preco.

Największą zaletą jest to, że Progress wykorzystuje pliki PXML do importu danych. Pliki te są wielofunkcyjne i można ich używać do:

- Importowania danych do E^{RP}bos
- Zamawiania zbrojenia
- Sterowania cięciem materiału izolacyjnego

Podsumowując, wdrożenie e^{RP}bos to znaczący kamień milowy dla Preco, gdyż wykorzystano know-how Progress Group do usprawnienia procesów biznesowych. Zastąpiwszy wcześniejsze oprogramowanie, firma Preco zyskała kompleksowy i dostosowany do swoich potrzeb system ERP, który integruje planowanie produkcji i zarządzanie zasobami, usprawniając operacje i zapewniając przewagę konkurencyjną w branży prefabrykacji betonu.



Dzięki firmie **PROGRESS GROUP** wszyscy czytelnicy ZBI mogą bezpłatnie pobrać niniejszy artykuł w formacie pdf. Można to zrobić wchodząc na stronę www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group którą można również otworzyć w smartfonie skanując kod QR.



WIĘCEJ INFORMACJI



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

PROGRESS GROUP

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