

Zrównoważona modernizacja: E. Victor Meyer stawia na nową technologię w produkcji sprężonych płyt stropowych

Dzięki zrównoważonym technologiom i strategicznym inwestycjom firma E. Victor Meyer pokazuje, jak innowacyjność i wydajność mogą iść w parze w branży budowlanej. Korzystając z najnowocześniejszych maszyn Echo Precast Engineering, spółki należącej do Progress Group, firma umacnia swoją pozycję na rynku i jednocześnie zmniejsza swój ślad węglowy, dając przykład całej branży.

Firma E. Victor Meyer z siedzibą w Belgii, założona w 1980 roku jako firma transportowa, stała się wiodącym dostawcą w branży budowlanej. Po rozszerzeniu działalności – od kruszenia i przesiewania kamienia naturalnego po produkcję



Raymond Palm, dyrektor zarządzający E. Victor Meyer.

sprężonych elementów betonowych – firma realizuje obecnie jasną strategię: modernizacja poprzez wdrażanie innowacyjnych technologii.

Strategiczne inwestycje w wydajność i zrównoważony rozwój

W obliczu rosnących cen cementu i wymagań dotyczących redukcji emisji CO₂, firma E. Victor Meyer zainwestowała w szeroko zakrojoną modernizację swoich zakładów produkcyjnych. Celem była poprawa wydajności procesów, obniżenie kosztów i wprowadzenie rozwiązań przyjaznych dla środowiska. Firma postawiła na technologię Echo Precast Engineering, w tym na ślizgowy system betonowania S-Liner® T30, automatyczny ploter SmartJet i aspirator betonu.

Ślizgowy system betonowania S-Liner T30: szybkość i zrównoważoność

Kamieniem milowym w rozwoju firmy było przejście na technologię betonowania ślizgowego. Zastosowanie betonu o zerowym opadzie zmniejszyło zużycie cementu nawet o 20%,



Ślizgowy system betonowania S-Liner® zapewnia automatyczną produkcję sprężonych płyt stropowych z mniejszą ilością cementu.



Automatyzacja produkcji przyczynia się do poprawy jakości produktów końcowych.

co znacznie poprawiło ślad węglowy produkowanych elementów. Ponadto czas dojrzewania betonu skrócił się z 24 do 16 godzin, co oznacza wzrost wydajności o 30%.

Ploter SmartJet: precyzyjne rozwiązanie cyfrowe

Automatyczny ploter SmartJet optymalizuje produkcję dzięki precyzyjnym oznaczeniom, zintegrowanej funkcji wiercenia otworów drenażowych i dokumentacji cyfrowej. Rezultatem



Automatyczny ploter SmartJet działa dokładnie według specyfikacji CAD i odpowiada za precyzyjne oznaczanie elementów.

jest wyższa jakość produktów przy niższych kosztach robocizny.

Aspirator betonu: nacisk na ergonomię

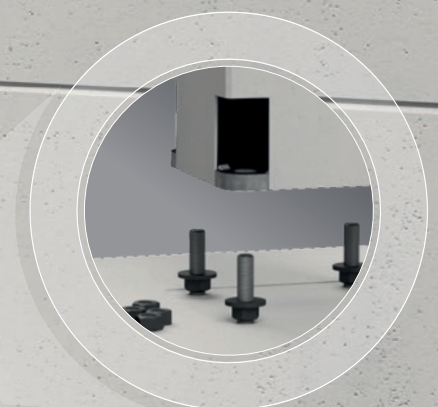
Dzięki aspiratorowi betonu można szybciej i bardziej ergonomicznie wytwarzać skomplikowane elementy z licznymi otworami. Dla pracowników oznacza to znacznie mniej wysiłku fizycznego.



PODPORY SŁUPOWE FUNDAMENT TWOJEJ WYDAJNOŚCI!

PHILIPPGROUP

- » System składający się z podpory słupowej, śruby kotwiącej i akcesoriów
- » Pięć standardowych rozmiarów (20, 24, 30, 36, 39)
- » Możliwość natychmiastowego obciążenia, tymczasowe podparcie nie jest potrzebne
- » Proste planowanie i montaż (w zakładzie i na budowie)



wkrótce nowy
oddział w
województwie
Opolskim



PHILIPP Polska
☎ +48 503 353 816
✉ polska@philipp-group.com
www.philipp-group.com

agencja handlowa:
Dom Prefabrykacji
☎ +48 600 190 075
✉ sitek.jarek@op.pl



PHILIPP GmbH
Lilienthalstr. 7-9
63741 Aschaffenburg
Germany

in X YouTube Instagram Facebook
www.philipp-gruppe.de



Aspirator betonu usuwa nadmiar materiału, odciążając w ten sposób pracowników.



Nowe maszyny dostarczone przez Echo Precast Engineering sprawiły, że procesy w zakładzie stały się bardziej wydajne, opłacalne i przyjazne dla środowiska.

„Zmniejszenie zużycia cementu było najważniejszym punktem modernizacji, ale równie ważne było szybsze dojrzewanie betonu. Tam, gdzie kiedyś potrzebowaliśmy 24 godzin, teraz wystarcza od 16 do 18” – mówi Raymond Palm, dyrektor zarządzający firmy E. Victor Meyer.

Aktualne trendy rynkowe motorem rozwoju

Modernizacja zapewniła firmie E. Victor Meyer nie tylko oszczędność kosztów, ale również zgodność z przyszłymi normami środowiskowymi – jest to decydująca przewaga konkurencyjna w branży, która coraz bardziej koncentruje się na zrównoważonym rozwoju. Jednocześnie firma reaguje na trend w kierunku sprężonych elementów betonowych, na które popyt rośnie, szczególnie w przypadku elementów stropowych. Aby nadążyć za tym rozwojem, firma E. Victor Meyer przejęła zakład produkujący beton sprężony i w ten sposób rozszerzyła swoją ofertę.

„To, że siedziba firmy Echo znajduje się zaledwie godzinę drogi stąd i że współpracowaliśmy ze sobą już od wielu lat, ze strategicznego punktu widzenia z pewnością było korzystne. Od doradztwa aż po montaż nowych maszyn, niezawodnie wspierali nas i projekt swoją fachową wiedzą” – mówi Raymond Palm, opisując współpracę z belgijską firmą.

Duży krok w przyszłość

Inwestując w nowoczesne maszyny firma E. Victor Meyer pokazuje swoją innowacyjność i zrównoważoność. Nowe technologie nie tylko zapewniają konkurencyjność, lecz również umacniają pozycję firmy jako nowoczesnego lidera wśród producentów prefabrykatów betonowych.



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



E.VICTOR-MEYER

E. Victor-Meyer
Av. de Norvège,
454960 Malmedy, Belgia
T +32 80 337193
info@victor-meyer.be
www.victor-meyer.be

PROGRESS GROUP

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