

Wyznaczanie standardów: jak GBS Prefab stał się jednym z najnowocześniejszych zakładów prefabrykacji betonu w Bułgarii

Inwestycje w nowe maszyny sprawiły, że GBS Prefab stał się jednym z najbardziej zaawansowanych technologicznie zakładów prefabrykacji betonu w Bułgarii. Jako część Glavbolgarstroy Holding, wiodącego bułgarskiego koncernu budowlanego, GBS Prefab specjalizuje się w innowacyjnych konstrukcjach budowlanych, wysokiej jakości elementach konstrukcyjnych i wydajnej realizacji projektów. Aby utrzymać pozycję lidera w tych segmentach, zakład GBS Prefab zainwestował w zautomatyzowane formy i maszyny należące do Progress Group spółki Tecnocom, będącej jednym z liderów rynku w tym obszarze.

Innowacje i jakość

„Dzięki zaawansowanym technologicznie rozwiązaniom chcemy przewyższać oczekiwania klientów i umacniać naszą pozycję w branży” – wyjaśnia mgr inż. Georgi Dikov, dyrektor ds. doradztwa technicznego, marketingu i sprzedaży. Glavbolgarstroy Holding jest znany z kompleksowych usług w sektorach energetyki, transportu, infrastruktury wodnej oraz projektów mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych. Działa na rynku od ponad 55 lat i nieustannie ulepsza i optymalizuje swoje procesy. „Nasze motto: łączymy, inspirujemy, tworzymy odzwierciedla nasze zaangażowanie w budowanie silnych relacji, promowanie innowacji i oferowanie wysokiej jakości rozwiązań budowlanych” – mówi Dikov.

Inwestycje w najnowocześniejsze technologie

GBS Prefab została założona w lutym 2022 roku i stara się spełniać wysokie standardy firmy macierzystej, wykorzystując wysoce zautomatyzowane maszyny Progress Group. Ważnym



Glavbolgarstroy Prefab jest częścią Glavbolgarstroy Holding, wiodącego bułgarskiego koncernu budowlanego i posiada jeden z najnowocześniejszych zakładów prefabrykacji betonu w kraju.

kamieniem milowym dla GBS Prefab była decyzja o wyposażeniu nowego zakładu w Pazardziku w maszyny tego producenta. Te najnowocześniejsze rozwiązania oparte są na w pełni automatycznych napędach hydraulicznych, które umożliwiają wyjątkowo szybki i niezawodny proces produkcji. „Precyzyjne formy stalowe zapewniają wysokiej jakości powierzchnię elementów betonowych” – wyjaśnia Dikov. Zakład został zaprojektowany do produkcji prefabrykowanej konstrukcji dla dużych magazynów handlowych, zakładów produkcyjnych i zakładów przemysłowych. Ma możliwość wytwarzania elementów konstrukcyjnych o dużej rozpiętości i oferuje maksymalną elastyczność produkcji.

Automatyzacja czynnikiem sukcesu

Decyzja o automatyzacji okazała się fundamentalna dla GBS Prefab. Zautomatyzowane procesy umożliwiają szybką, prostą i bezpieczną produkcję prefabrykatów betonowych.



Zamontowane formy mają od 32 do 62 m długości.



Forma bateryjna do produkcji słupów pozwala osiągnąć bardzo wysoką wydajność na dostępnej przestrzeni.



Formy zapewniają wysoką jakość powierzchni i szybką produkcję prefabrykowanych słupów.

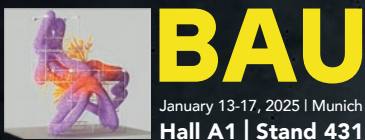
„Maksymalną wydajność w dostępnej przestrzeni można osiągnąć tylko dzięki kompaktowym, modułowym i łatwym w obsłudze systemom” – stwierdza Dikov. Celem jest produkcja wysokiej jakości elementów konstrukcyjnych wykorzystywanych w budownictwie przemysłowym. Innowacyjny system produkcyjny dostarczony przez Progress Group obejmuje formy dla różnych elementów konstrukcyjnych:

- Forma bateryjna do produkcji słupów – 40 m długości
- Forma do produkcji słupów ze wspornikami – 20 m długości
- Forma do produkcji belek dwuteowych – 32 m długości

- Forma do produkcji belek \perp , L – 32 m długości
- Stół uchylny 24,0 x 3,5 m
- Forma do produkcji wiązarów dwuspadowych – 35 m długości
- Forma samonośna do produkcji płyt TT, długość 62 m, maksymalna siła sprężania 450 t

Nacisk na zrównoważony rozwój

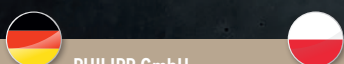
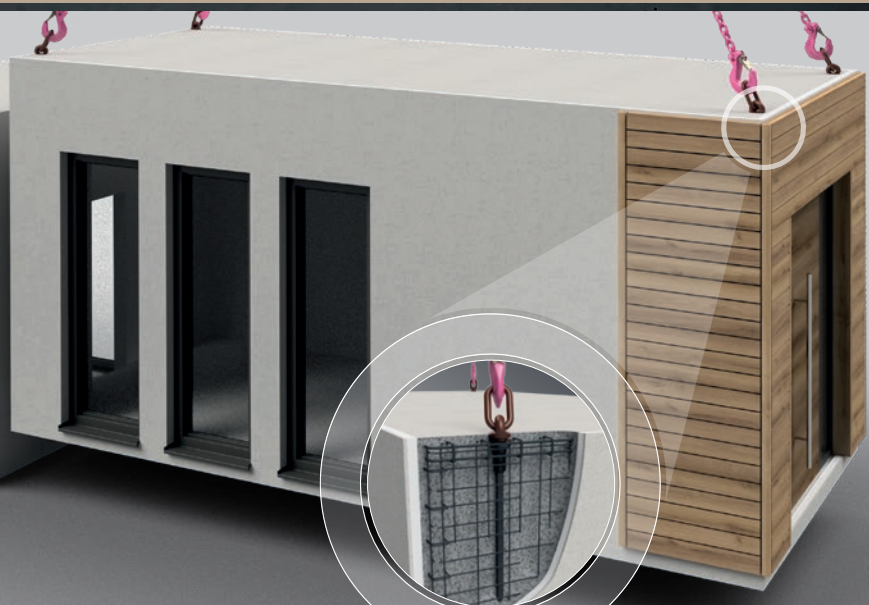
Zrównoważony rozwój jest kluczową kwestią w GBS. To samo dotyczy Progress Group. GBS angażuje się w przyjazne dla środowiska praktyki budowlane i kładzie szczególny nacisk



PHILIPPGRUPPE

POWER SYSTEM SR- ALTERNATYWA PRZY CIĘŻKICH CIENKOŚCIENNYCH ELEMENTACH

- » Optymalny do cienkich elementów dzięki małej średnicy kotwy transportowej
- » Wyraźnie wyższe nośności w porównaniu do standardowego systemu RD o tej samej klasie obciążenia
- » Bezpieczne podnoszenie i montaż dużych/ ciężkich elementów żelbetowych
- » Łatwy do rozpoznania dzięki czarnym, chromowanym kotwom transportowym



PHILIPP GmbH
Lilienthalstr. 7-9
63741 Aschaffenburg
Germany

Skontaktuj się z nami:
☎ +48 503 353 816
✉ polska@philipp-gruppe.de
www.philipp-gruppe.de

agencja handlowa:
Dom Prefabrykacji
ul. Polna 3
32-660 Chelmek

☎ +48 600 190 075
✉ sitek.jarek@op.pl
www.domprefabrykacji.pl





Uniwersalna forma do produkcji belek dwuteowych ma 32 metry długości i umożliwia wytwarzanie wysokiej jakości belek dla średnich i dużych budynków przemysłowych.



Nawet słupy z kilkoma wspornikami z każdej strony nie stanowią problemu dla uniwersalnych maszyn GBS Prefab.



Forma z blokami kotwiącymi ułatwia produkcję płyt dostosowanych do potrzeb klienta.

na recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz stosowanie przyjaznych dla środowiska i zrównoważonych materiałów budowlanych. GBS Prefab jest jednym z pierwszych zakładów prefabrykacji betonu w Bułgarii, który rejestruje i ocenia dane dotyczące wpływu na środowisko w ramach certyfikowanej analizy cyklu życia i przygotowuje środowiskowe deklaracje produktu (EPD) dla wszystkich produkowanych elementów betonowych. Działania te podkreślają zaangażowanie firmy w odpowiedzialne i przyszłościowe budownictwo i są możliwe dzięki nowo zamontowanym maszynom.

Pomyślnie zrealizowane projekty i renomowani klienci

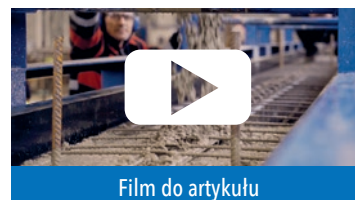
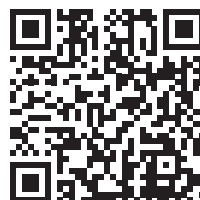
Od momentu uruchomienia zakładu, GBS Prefab zajmuje wiodącą pozycję na rynku i realizuje prefabrykowane budynki o łącznej powierzchni ponad 100 000 m² rocznie. Wśród renomowanych klientów firmy są wiodące bułgarskie i międzynarodowe firmy, takie jak Profilink, Orno, IAG, Schneider Electric, Bultex-99, SPG i Billa.

Postępy dzięki Progress Group

Współpraca z Progress Group była decydującym czynnikiem sukcesu GBS Prefab. „Było jasne, że musimy współpracować z uznanym liderem rynku, aby jak najszybciej osiągnąć nasze



Duże hale i inne budynki przemysłowe mogą być wznoszone w krótkim czasie.





Stupy i belki są wykorzystywane głównie w konstrukcjach budynków i hal przemysłowych.

cele. Progress Group nie zawiodła naszego zaufania i zaferowała poziomem technologicznym, profesjonalizmem i partnerstwem niezbędnymi do opracowania specyfikacji, dostarczenia wyposażenia i uruchomienia go na czas oraz zgodnie z uzgodnionymi warunkami” – podkreśla Dikov. GBS Prefab w imponujący sposób pokazuje, jak najnowocześniejsza technologia i zrównoważone praktyki mogą prowadzić do wyjątkowych wyników w branży budowlanej. W przyszłości firma będzie dalej optymalizować swoje procesy i oferować innowacyjne rozwiązania dla branży budowlanej.



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



GLAVBOLGARSTROY

GLAVBOLGARSTROY PREFAB EAD
3 Merata Distr, Pazardzhik, Bułgaria
T +359 879 286 475
office@gbs-prefab.com
www.gbs-bg.com/services/pre-stressed-concrete-structures

PROGRESS GROUP

Progress Group
Julius-Durst-Straße 100
39042 Brixen, Włochy
T +39 0472 979 900
info@progress.group
www.progress.group

Tecnom S.p.A.
Via Antonio Zanussi 305
33100 Udine, Włochy
T +39 0432 621222
info@tecnocom.com
www.tecnocom.com



PROGRESS GROUP

Zrównoważone budynki. Wykonane z betonu.

Szybka i ekonomiczna konstrukcja z Green Code:

- 40% krótszy czas budowy
- 60% mniej robocizny na placu budowy

Green Code to innowacyjny i zrównoważony system budowlany z prefabrykowanych elementów betonowych.



www.green-code.com

