

FORBUILD SA

- ul. Górna 2A
26-200 Końskie
woj. świętokrzyskie
 - tel. 41 375 13 47
 - faks 41 375 13 48
- [napisz mail](#) [przejdź na www](#)

FORBUILD SA to ponad 20 lat doświadczenia w budownictwie. Obsługujemy inwestycje w szerokim zakresie dzięki temu, że jesteśmy producentem, dystrybutorem, wykonawcą i świadczymy usługi dzierżawy. Nasze produkty i usługi znajdują zastosowanie w większości sektorów budownictwa, tj. w przemyśle, infrastrukturze, ekologii, budownictwie handlowo-usługowym, mieszkaniowym i biurowym.

W ofercie można znaleźć wiele interesujących produktów dostosowanych do potrzeb rynku:

- system zbrojenia odginanego BINDAX
- system zbrojenia skręcanego FORTEC
- system zabezpieczeń na krawędzi SECUMAX
- systemy uszczelniające
- łączniki balkonowe
- profile dylatacyjne
- akcesoria szalunkowe i do prefabrykacji
- sprzęt budowlany
- produkty i sprzęt do budowy mostów.

Nadrzędnym celem Forbuild SA jest wysoka jakość produktów w połączeniu z rozwiązaniami efektywnymi pod względem kosztów. Oferowane rozwiązania pomagają budować szybciej i łatwiej, a za sukcesami naszej firmy stoją wdrażane od lat nowe pomysły i rozwiązania, które przekładają się na własne produkty z zastrzeżonymi wzorami użytkowymi i przemysłowymi.

Forbuild w liczbach

- Ponad 2000 klientów z różnych krajów
- Ponad 170 pracowników
- Ponad 2 tys. produktów z naszej oferty można wykorzystać na każdym etapie budowy od fundamentu po dach
- Ponad 30 inżynierów budownictwa, przedstawicieli handlowych i doradców technicznych dba o dobrą obsługę klienta od oferty po realizację zamówienia
- Ponad 40 montażystów wykonuje specjalistyczne usługi montażowe systemów uszczelniających na największych budowach w Polsce

- 5 magazynów w Końskich, Warszawie, Gdańsku, Poznaniu i Sosnowcu aby lepiej obsługiwać klientów i szybciej dostarczać towar na budowę



Zbrojenie odginane
(22)



Pojemniki na beton
(1)



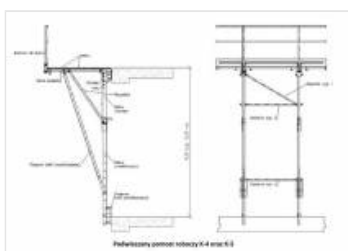
Barierki (2)



Łączniki do zbrojenia (2)



Wzmacnianie konstrukcji (1)



Rusztowania (1)



Pojemniki na materiały sypkie (3)



Budownictwo żelbetowe szybko i łatwo

2. Od:

3. Treść pytania:

W celu wysłania wiadomości przepisz hasło z obrazka:



Wyślij kopię wiadomości również do mnie

Wyślij

Budownictwo żelbetowe szybko i łatwo

Łatwy i szybki montaż, pewność połączenia, oszczędność czasu i środków. Tak wykonawcy opisują systemy zbrojenia betonu BINDAX i FORTEC BF firmy Forbuild SA. Zostały one wielokrotnie sprawdzone, również na największych polskich inwestycjach m.in. Warsaw Spire w Warszawie czy budowa bloków energetycznych 5 i 6 Elektrowni Opole.

System zbrojenia odginanego BINDAX

Zbrojenie odginane BINDAX służy do wykonywania pionowych i poziomych połączeń elementów konstrukcji żelbetowych betonowanych etapowo oraz elementów prefabrykowanych.

Zestawy BINDAX złożone są z podłużnych profili stalowych (szyn) wykonanych z perforowanej i ocynkowanej blachy stalowej, w profilach osadzone są żebrowane pręty zbrojeniowe. Pręty zbrojeniowe z jednej strony profilu tworzą pętle kotwiące, z drugiej strony są do niego przygięte i osłonięte grubą taśmą z tworzywa sztucznego.

Zastosowanie zestawu łączącego BINDAX zapewnia spełnienie wszystkich normowych wymagań dotyczących prawidłowego ukształtowania styku zespolenia.



Zalety zbrojenia odginanego BINDAX:

- Uproszczone wykonywanie przerw roboczych i różnego rodzaju dobetonowań.
- Zestaw łączący BINDAX pozwala na zachowanie ciągłości oraz wymaganego zakotwienia prętów zbrojeniowych.
 - Specjalnie wyprofilowany kształt perforowanej szyny zapewnia prawidłowe przygotowanie powierzchni stykowej na połączeniu dwóch, realizowanych w różnym czasie elementów.
- Dzięki celowo uszorstkowanemu stykowi z optymalnie ukształtowaną bruzdą (wrębem), w całości przeniesione są siły tnące występujące w złączu.
 - Kształt szyny gwarantuje zachowanie prawidłowej grubości otuliny betonowej prętów zbrojeniowych.
 - Szyna wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej.
- Kształt i konstrukcja szyny zapewniają stabilność elementu w trakcie betonowania oraz zapobiegają przedostawaniu się betonu do wnętrza profilu.
- Zabezpieczenie prętów zbrojeniowych taśmą z tworzywa sztucznego - perforacja taśmy pozwala na jej szybkie usunięcie i rozpoczęcie dalszych prac zbrojarskich.
 - Łatwy i szybki montaż - element jest mocowany do szalunku poprzez przybicie gwoździami.
 - Możliwość dopasowania do różnych kształtów szalunków (np. szalunków łukowych) + elementy niestandardowe na indywidualne zamówienie.
 - Zbrojenie odginane BINDAX ma Aprobata Techniczną nr AT-15-3793/2014 wydaną przez ITB w Warszawie.
 - Zbrojenie odginane BINDAX przechodzi pełny cykl kontroli. Zakład produkcyjny Forbuild SA ma Certyfikat ZKP ITB-0353/Z wydany przez ITB w Warszawie. Oznacza to, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu zgodnie z planem badań dla zapewnienia wyrobu o najwyższej jakości.

Dane techniczne:

- Standardowa długość elementu: 1,25 m.
- Szerokości pojedynczych szyn: 60, 80, 110, 140, 160, 190, 220, 240 mm.
 - Średnice prętów zbrojeniowych: 8, 10, 12, 14, 16 mm (standardowe)
 - Rozstaw prętów w szynie: 10, 15, 20, 25, 30 mm.

- Średnica gięcia: $6 \times \varnothing$ (średnica pręta)
- Głębokość wneli (grubość szyny): 30 mm.
 - Pręty zbrojenia:
 - o granicy plastyczności $R_e \geq 500$ MPa
 - o wytrzymałości na rozciąganie $R_m \geq 550$ MPa



System zbrojenia skręcanego FORTEC BF

FORTEC BF to system mechanicznego łączenia (skręcania) prętów zbrojeniowych. Połączenie gwarantuje przeniesienie pełnego obciążenia i zapewnia 100% nośności pręta.

Elementy systemu FORTEC BF przeznaczone są do wykonywania:

- mechanicznego łączenia (skręcania) prętów zbrojeniowych w zakresie średnic od 12 do 40 mm
 - kotwienia zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych
 - zespołów prętów zbrojeniowych z konstrukcją stalową.



Cały system składa się z prętów gwintowanych, tulei łączących i elementów dodatkowych uzupełniających. Pręty zbrojeniowe, tworzące elementy systemu, wykonywane są ze stali gatunku BSt500S, B500SP lub innej o lepszych parametrach wytrzymałościowych.

System zbrojenia skręcanego FORTEC BF najczęściej stosowany jest jako uciąglenie prętów zbrojeniowych na długości elementu lub w miejscach przerw roboczych w betonowaniu.

Zalety zbrojenia skręcanego FORTEC BF:

- System FORTEC BF pozwala na zachowanie pełnej nośności prętów zbrojeniowych w miejscu połączenia.
- Możliwość wykonania połączenia doczołowego dwóch prętów o średnicach od 12 do 40 mm.
- Możliwość wykonania połączenia dwóch prętów o różnych średnicach (połączenie redukcyjne).
 - Możliwość połączenia z konstrukcją stalową (połączenie spawane).
 - Elementy gwintowane spełniają standardy gwintu metrycznego.
- Dzięki zastosowaniu systemu FORTEC BF (rodzaj połączenia doczołowego), zmniejsza się zużycie materiału - brak zakładów.
- Łatwy i szybki montaż - nie wymaga stosowania klucza dynamometrycznego ani innych urządzeń i narzędzi.
- Możliwość wykonania połączenia przez niewykwalifikowanych pracowników, połączenie wykonuje się ręcznie na placu budowy.
 - Optyczna kontrola poprawności wykonania połączenia.
 - Plastikowe, różnokolorowe zaślepki i nakładki pozwalają na łatwą identyfikację prętów zbrojeniowych różnych średnic prętów oraz zapobiegają zabrudzeniu gwintu zarówno wewnątrz tulei łączącej, jak i pręta dołączanego.
- Trapezowe listwy montażowe skracają czas montażu elementów do szalunku oraz umożliwiają przeniesienie sił ścinających w miejscu złącza roboczego.
 - Kształt i konstrukcja trapezowej listwy montażowej zapewnia stabilność elementu w trakcie betonowania oraz zapobiega przedostawaniu się betonu do wnętrza listwy.
- Istnieje możliwość wykorzystania stali własnej Inwestora do wykonania prętów gwintowanych.
- Możliwość wykonania połączeń bezpośrednio na budowie z wykorzystaniem kontenerowego, mobilnego zestawu urządzeń.

- Zbrojenie skręcane FORTEC BF ma Aprobatę Techniczną nr AT-15-8331/2010 wydaną przez ITB w Warszawie.
- Zbrojenie skręcane FORTEC BF ma Aprobatę Techniczną nr AT/2007-03-1128/1 wydaną przez IBDiM w Warszawie.
- Łączniki zbrojeniowe FORTEC BF przechodzą pełny cykl kontroli. Zakład produkcyjny Forbuild ma Certyfikat Zgodności ITB-19881/W wydany przez ITB w Warszawie. Oznacza to, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu zgodnie z planem badań dla zapewnienia wyrobu o najwyższej jakości.

