



▲ Fot. 1. Systemy BINDAX i BARTEC

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

SYSTEMY ZBROJENIA W OFERCIE FORBUILD SA

Forbuild jest dostawcą szerokiej gamy produktów, także tych o wysokim zaawansowaniu technologicznym, stosowanych w budowie obiektów inżynierskich. Obecna działalność firmy to produkcja, sprzedaż, dzierżawa sprzętu oraz usługi montażowe własnych produktów i oferowanych technologii.

Klienci Forbuild mogą liczyć na wykwalifikowaną kadrę i kompleksową obsługę:

- dział techniczny – projektowanie, doradztwo
- sprzedaż – 20 przedstawicieli handlowych w 4 oddziałach, biura i magazyny w Końskich, Warszawie, Gdańsku i Sosnowcu.

Do kluczowych produktów Forbuild SA zaliczają się:

- systemy zbrojenia odginanego BINDAX i skręcanego BARTEC
- systemy uszczelniające i dylatacyjne
- łączniki balkonowe, akcesoria szalunkowe
- systemy zabezpieczeń na krawędzi SECUMAX
- podkładki elastomerowe oraz produkty i sprzęt do budowy mostów.

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. Zbrojenie odginane BINDAX ma Aprobata Techniczną nr AT-15-3793/2014 wydaną przez ITB w Warszawie.

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.

Zalety systemu:

- uproszczone wykonywanie przerw roboczych i różnego rodzaju dobetonowań

- 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 bardziej szorstkiemu stykowi z optymalnie ukształtowaną bruzdą (wrębem), występujące w złączu siły tnące przenoszone są w całości
- 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



▲ Fot. 2. System zbrojenia odginanego BINDAX



▲ Fot. 3. System zbrojenia odginanego BINDAX