

CMP

MIESZARKA PLANETARNA



wysoka wydajność i wysoka jakość, niskie koszty

O NAS

Biuro Inżynierii Przemysłowej BIP-PROJEKT Sp. z o.o. jest przedsiębiorstwem technologicznie innowacyjnym w zakresie budowy maszyn i kompletnych instalacji dla producentów materiałów i elementów prefabrykowanych dla budownictwa. Stawiamy na profesjonalizm i znajdujemy się w czołówce przedsiębiorstw oferujących szeroką paletę maszyn i oprzyrządowania dla wytwórni do mieszania betonów, kruszywa, zapraw suchych, szkła, granulatów i innych. W swoich rozwiązaniach opieramy się na zaawansowanych technologiach europejskich. Przykładamy duże znaczenie do badania i rozwoju oferowanych urządzeń. Zaopatrujemy odbiorców w kraju i za granicą w produkty charakteryzujące się wysoką jakością.

Nasze główne zalety :

- Najszerszy w Polsce zakres oferowanych modeli mieszarek
- Profesjonalna produkcja maszyn i instalacji
- Rozwiązania techniczne przyjazne dla środowiska i o niskim śladzie węglowym
- Projekty i rozwiązania niestandardowe
- Największy asortyment oferowanych mieszarek dwuwałowych w Polsce
- Stosowanie części maszyn najbardziej znanych producentów międzynarodowych dla zapewnienia jakości produktów.

CMP MIESZARKA PLANETARNA

Modele Mieszarek CMP

- CMP75/0,05³, CMP250/0,15³, CMP375/0,25³, CMP500/0,33³,
- CMP750/0,50³, CMP1125/0,75³, CMP1500/1,00³, CMP1875/1,25³,
- CMP2250/1,50³, CMP3000/2,00³, CMP3750/2,50³, CMP4500/3,00³,
- CMP6000/4,00³, CMP6750/4,50³, CMP7500/5,00³, CMP9000/6,00³,

CS MIESZARKA DWUWAŁOWA

Modele mieszarek CS

- CS750/0,50³, CS1200/0,75³, CS1500/1,00³, CS2250/1,50³,
- CSS3000/2,00³, CS4500/3,00³, CS6000/4,00³, CS6750/4,50³,
- CS7500/5,00³, CS9000/6,00³,

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Kompaktowa konstrukcja. Stały napęd. Oryginalna budowa. Doskonałe właściwości. Długa żywotność pracy przy zachowaniu niskich kosztów inwestycji i eksploatacji. Prosta w montażu i konserwacji. Brak problemów z wyciekami.

Typoszereg mieszarek planetarnych to 16 modeli.

Minimalna pojemność mieszarki to 50 Ltr. Pojemności zarobowe wahają się od 0,05 m³ do 5 m³.

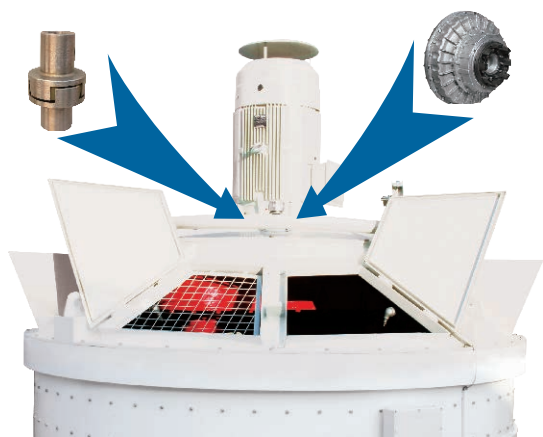
Zdolności produkcyjne wahają się od 3m³ / h do 240m³ / h.



CMP

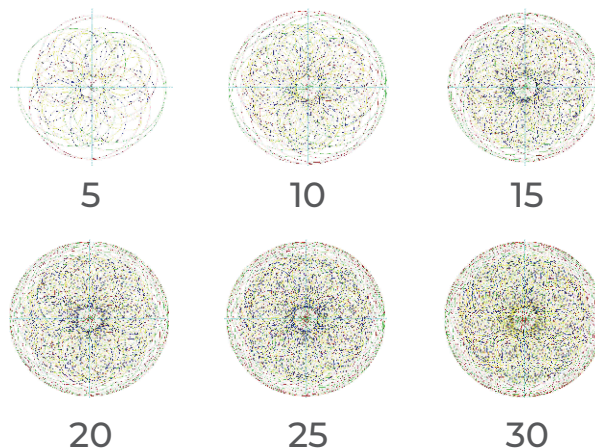
SYSTEM NAPĘDOWY

Układ napędowy składa się z silnika i specjalnej przekładni o utwardzanej powierzchni. Elastyczne sprzęgło i sprzęgło hydrokinetyczne (opcja) łączy silnik i przekładnię. BIP-PROJEKT wykorzystuje w swoich maszynach przekładnie o zaawansowanej technologii. Najnowszy ulepszony model ma niższy poziom hałasu, większy moment obrotowy i jest bardziej wytrzymały. Nawet w surowych warunkach produkcyjnych przekładnia skutecznie i równomiernie przekazuje moc do każdego końcowego narzędzia mieszającego, zapewniając normalną pracę, wysoką stabilność i niskie koszty utrzymania.



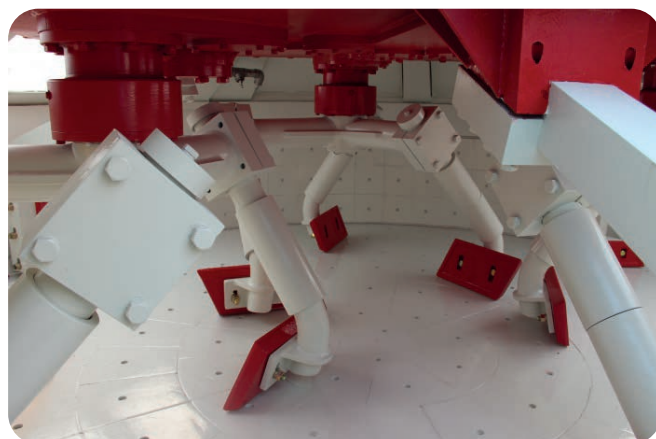
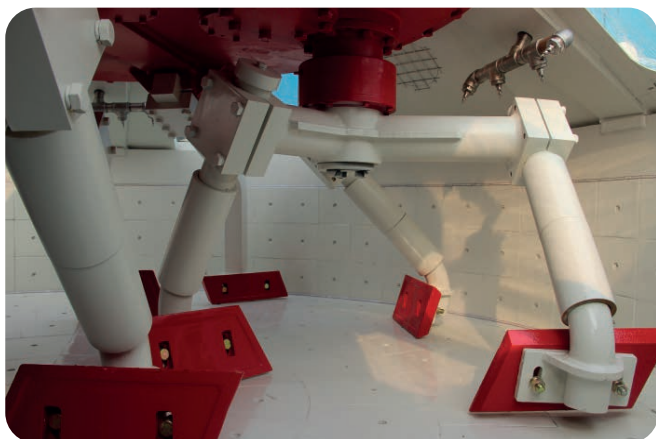
TOR RUCHU NARZĘDZI MIESZAJĄCYCH

Obrót i prędkość obrotowa łopatek zostały dokładnie zbadane i przetestowane, aby zapewnić mieszarce jej wysoką wydajność bez powodowania segregacji materiałów o różnej frakcji i różnym ciężarze. Ruch materiału wewnątrz koryta jest płynny i ciągły. Jak pokazano na rysunku, ślad łopatek pokrywa całe dno bębna mieszalnika po wykonaniu całego cyklu.



O NAS

Mieszanie w trybie wymuszonym jest realizowane przez złożone ruchy wyrzucające i przewracające powodowane przez obracające się planety i łopatkę. Łopatkę mieszającą mają budowę równoległoboczną, co oznacza, że można je obrócić o 180 ° w celu ponownego ich użycia i zwiększenia ich żywotności. Specjalistyczny zgarniacz wyrzutowy dostosowano do prędkości wyładunku dla zwiększenia wydajności.



KLAPA SERWISOWA I WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA

W celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika produktu, w drzwiach konserwacyjnych zastosowano niezawodne, wysokoczułe wyłączniki bezpieczeństwa, dzięki którym praca konserwacyjna jest bezpieczna i wygodna.



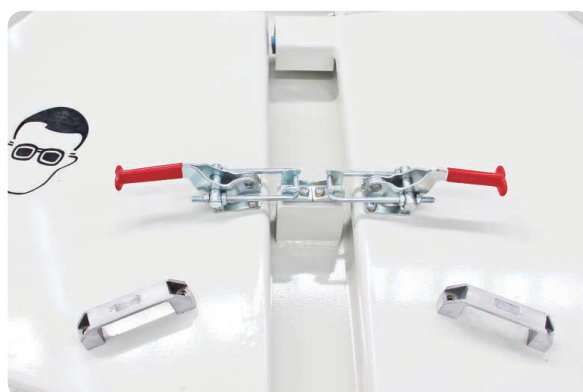
WZIERNIK

W klapie serwisowej wmontowany jest wziernik. Można obserwować cykl mieszania bez konieczności przerywania pracy mieszarki.



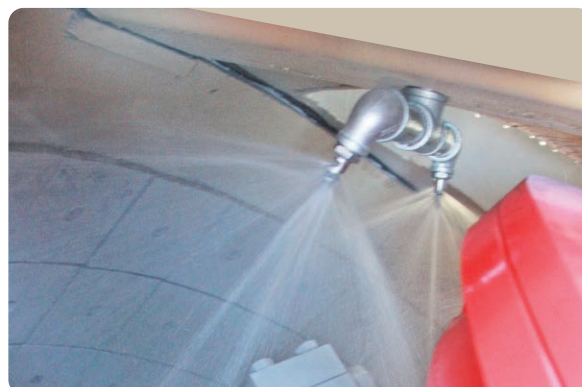
ZABEZPIECZENIE KLAPY SERWISOWEJ

Zgodnie z wymogami nakładanymi na producentów maszyn odnośnie bezpieczeństwa pracy, zastosowane są odpowiednie i bardzo czułe wyłączniki krańcowe dla wygodnego i bezpiecznego przeprowadzania prac konserwacyjnych.



ROZPROWADZENIE WODY

Na rurze wlotowej wody został zastosowany specjalnie zaprojektowany spryskiwacz. Chmura wody opryskowej pokrywa większy obszar, i przyspiesza homogenizację mieszanki.



SPUST

Praca zasuw spustu sterowana jest hydraulicznie. Można zastosować maksymalnie trzy moduły spustowe. Spust posiada specjalne uszczelnienie, które zapewnia niezawodną szczelność całego układu.



NAPĘD HYDRAULICZNY ZASUWY SPUSTU

Agregat hydrauliczny stanowi jednostkę napędową dla poruszania zasuwą spustową. Może ona zasilać więcej niż jeden spust. W sytuacji awaryjnej spust można otwierać ręcznie.



DANE TECHNICZNE

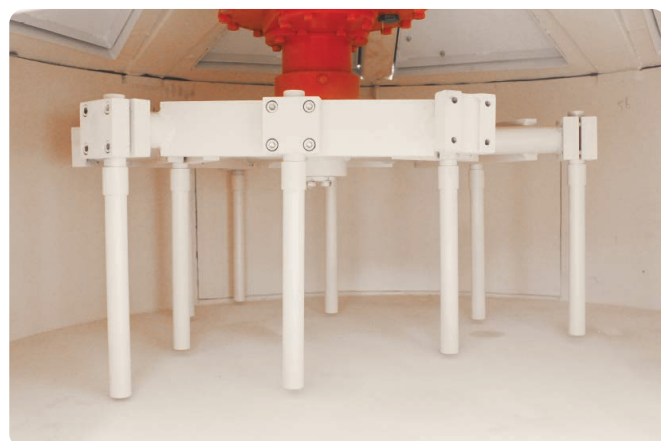
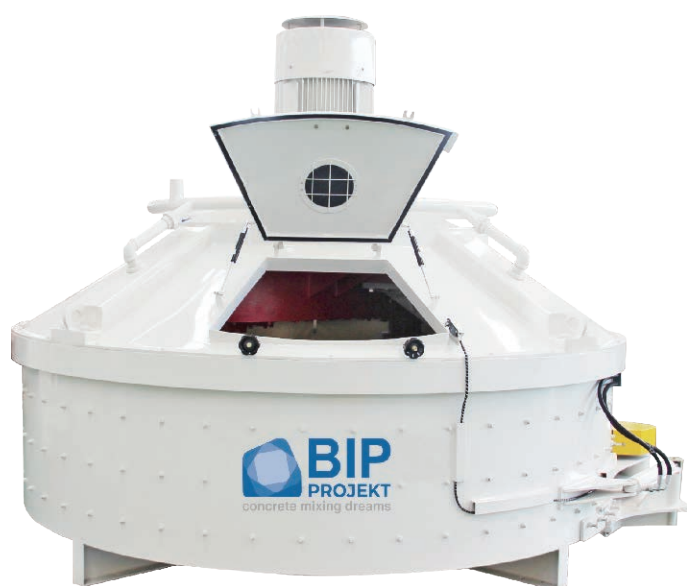
Mieszarka planetarna	CMP50	CMP100	CMP150	CMP250	CMP330	CMP50	CMP750	CMP1000
Pojemność zasypowa (Ltr.)	75	150	225	375	500	750	1125	1500
Pojemność zarobowa (Kg)	120	240	360	600	800	1200	1800	2400
Zarób (m³)	0,05	0,10	0,15	0,25	0,33	0,50	0,75	1,0
Moc napędu (Kw)	3	5.5	7.5	11	15	18.5	30	37
Moc napędu spustu (Kw)	3	3	3	3	3	3	3	3
Ramię mieszające/ Łopatka	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	2/4
Zbierak boczny	1	1	1	1	1	1	1	1
Łopatka opróżniająca	1	1	1	1	1	1	1	1
Ciężar (Kg)	700	1300	1450	1600	1700	2400	3900	6230

Mieszarka planetarna	CMP1250	CMP1500	CMP2000	CMP2500	CMP3000	CMP4000	CMP4500
Pojemność zasypowa (Ltr.)	1875	2250	3000	3750	4500	6000	6750
Pojemność zarobowa (Kg)	3000	3600	4800	6000	7200	9600	10800
Zarób (m³)	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5
Moc napędu (Kw)	45	55	75	90	110	160	200
Moc napędu spustu (Kw)	3	3	4	4	4	4	4
Ramię mieszające/ Łopatka	2/4	2/4	3/6	3/6	3/9	3/9	3/9
Zbierak boczny	1	1	1	1	1	1	1
Łopatka opróżniająca	1	1	2	2	2	2	2
Ciężar (Kg)	7000	8000	9535	10500	11000	16000	18000

MIESZARKA Z AKTYWNYM WIRNIKIEM

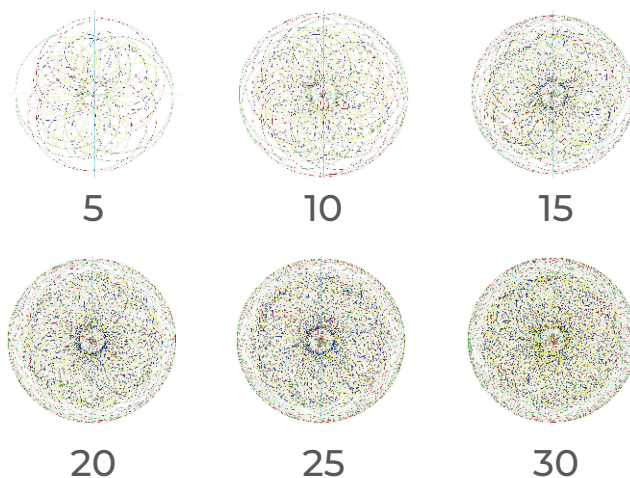
WIRNIK AKTYWNEGO MIESZANIA

Wymuszone mieszanie odbywa się przez obracające się główne planety i łopatkę mieszającą, które wymuszają złożone ruchy wtłaczania i przewracania mieszaniny. Wysokoobrotowy wirnik wspomaga mieszanie materiałów o różnych porcjach, kolorze i lepkości. Płaszczyzny narzędzi mieszających wirnika pokryte są specjalną, wzmocnioną powłoką trudnościeralną. Specjalistyczny zgarniak opróżniania jest dostosowany do prędkości opróżniania dla zwiększenia wydajności



TOR RUCHU NARZĘDZI MIESZAJĄCYCH

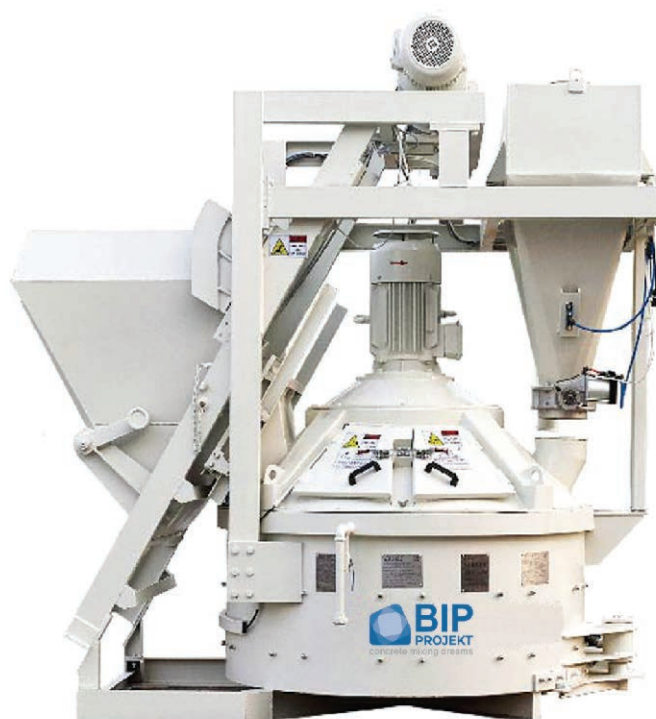
Obrót i prędkość obrotowa łopatek zostały dokładnie zbadane i przetestowane, aby zapewnić mieszance jej wysoką wydajność bez powodowania segregacji materiałów o różnej wielkości ziarna i różnym ciężarze. Ruch materiału wewnątrz koryta jest płynny i ciągły. Jak pokazano na rysunku, ślad łopatek pokrywa całe dno bębna mieszalnika po wykonaniu całego cyklu.



DANE TECHNICZNE

Mieszarka planetarna	CMPS50	CMPS100	CMPS250	CMPS330	CMPS500	CMPS750	CMPS1000
Pojemność zasypowa (Ltr.)	75	225	375	500	750	1125	1500
Pojemność zarobowa (Kg)	120	360	600	800	1200	1800	2400
Zarób (m ³)	0,05	0,15	0,25	0,33	0,50	0,75	1,0
Moc napędu (Kw)	3	7.5	11	15	18.5	30	37
Moc napędu spustu (Kw)	3	3	3	3	3	3	3
Ramię mieszające/ Łopatka	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	2/4
Wirnik aktywny	1	1	1	1	1	1	1
Zbierak boczny	1	1	1	1	1	1	1
Łopatka opróżniająca	1	1	1	1	1	1	1

Mieszarka planetarna	CMPS1250	CMPS1500	CMPS2000	CMPS2500	CMPS3000	CMPS4000	CMPS4500
Pojemność zasypowa (Ltr.)	1875	2250	3000	3750	4500	6000	6750
Pojemność zarobowa (Kg)	3000	3600	4800	6000	7200	9600	10800
Zarób (m ³)	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5
Moc napędu (Kw)	45	55	75	90	110	160	200
Moc napędu spustu (Kw)	3	3	4	4	4	4	4
Ramię mieszające/ Łopatka	2/4	2/4	3/6	3/6	3/9	3/9	3/9
Wirnik aktywny	1	1	1	1	1	1	1
Zbierak boczny	1	1	1	1	1	1	1
Łopatka opróżniająca	1	1	2	2	2	2	2
Ciężar (Kg)	7000	8000	9000	11500	12000	17500	19000



WYCIĄG ZASYPOWY

Kosz zasypowy (Skip) dobór według wymogów klienta. Zasuwa zasypowa otwiera się automatycznie podczas zasypu i zamyka się, gdy zbiornik kosza zasypowego zaczyna zjeżdżać w dół. Urządzenie skutecznie zapobiega przedostawaniu się pyłu z bębna mieszalnika podczas mieszania.

SYSTEM NAWAŻANIA

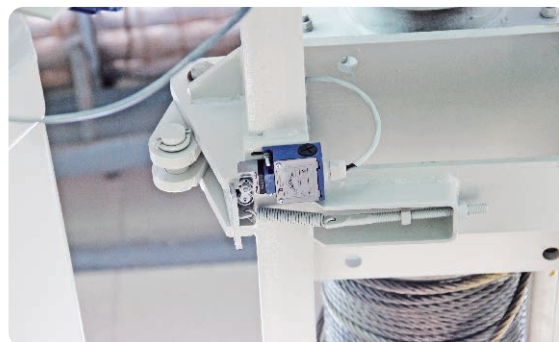
W zależności od wymagań możemy opcjonalnie dodać wagę kruszywa, wagę cementu oraz wagę wody.

ZABEZPIECZENIE KOSZA ZASYPOWEGO

Zabezpiecza podczas jazdy kosza zasypowego do góry.

ZAPOBIEGANIE BOKOWANIU

Specjalna konstrukcja zewnętrznej szyny ślizgowej zapobiega blokowaniu się zasuw wlotowej i prowadzi do lepszego uszczelnienia.



OBSŁUGA SERWISOWA

OBSŁUGA KLIENTA

Porady dla klientów
Pomoc przy wyborze właściwego modelu
Informacja o produktach według wymagań klienta
Szkolenie z obsługi
Konsultacja technologiczna dla specjalnego materiału mieszanego
Przedkładanie odpowiednich propozycji technicznych

OBSŁUGA PRZED SPRZEDAŻĄ

Przekazywanie informacji istotnych z punktu widzenia przyszłej obsługi serwisowej w trakcie użytkowania maszyny
Obsługa po zakupie

OBSŁUGA PO ZAKUPIE

Schematy i projekty potrzebne do realizacji
Montaż i pierwszy rozruch maszyny
Wyjaśnianie niejasności
Wsparcie techniczne

WARTOŚĆ DODANA

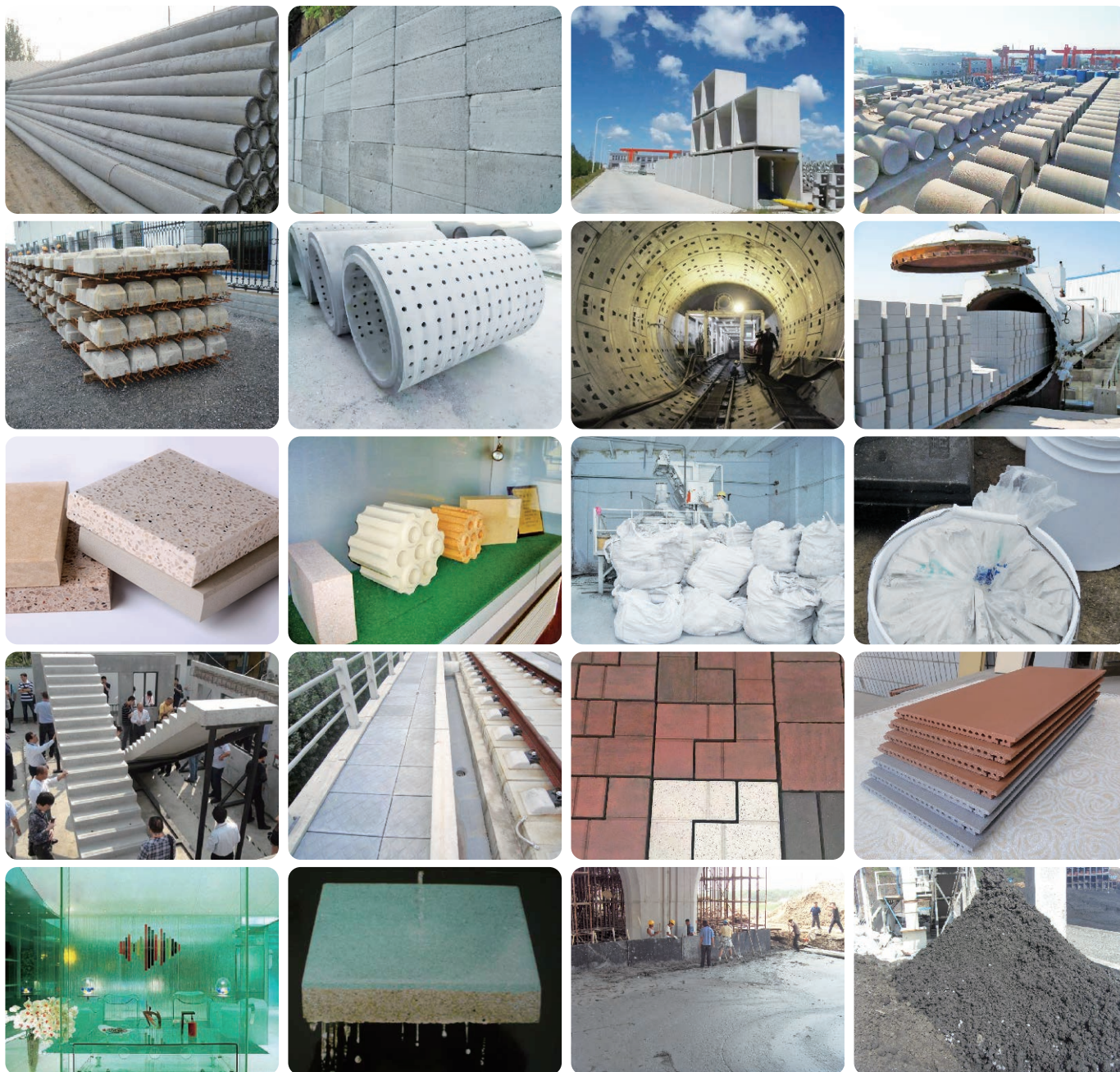
Procedury własne jako następstwo sprzedaży
Sprawdzenia prawidłowości pracy maszyny
Okresowe standardowe prace konserwacyjne

SERWIS



- 1** Serwis 24 h
- 2** Organizacja i sprawdzenie bez zbędnej zwłoki
- 3** Jeden rok gwarancji
- 4** Bezpłatne szkolenie z obsługi i konserwacji
- 5** Ciągła dostępność części zamiennych
- 6** Obecność serwisu na miejscu w przeciągu 48 h

ZASTOSOWANIE



PROJEKTY



PROJEKTY



Biuro Inżynierii Przemysłowej BIP-PROJEKT Sp. z o.o.

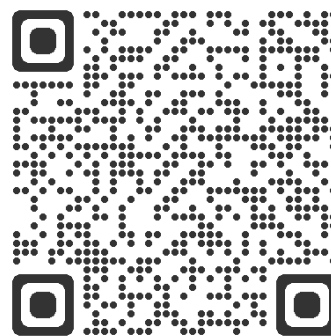
ul. Obrońców Tobruku 23A m.11
01-494 Warszawa

NIP : 5272653078

Tel. +48 661 568 755

E-mail: biuro@bipp-projekt.pl

www.bipp-projekt.pl



CS
MIESZARKA
DWUWAŁOWA

Wraz z rozwojem technologii maszyna może ulec modyfikacji