

Masa GmbH, 56626 Andernach, Niemcy

Z duchem czasu – Jasto inwestuje w nową mieszarkę o dużej mocy

Firma Jasto (Jakob Stockschläder GmbH & Co. KG), rodzinne przedsiębiorstwo aktualnie w rękach drugiego pokolenia, od 70-ciu lat jest jednym z wiodących dostawców wysokiej jakości materiałów budowlanych. W samym sercu regionu Vulkaneifel, w miejscowości Ochtendung koło Koblenz, firma Jasto wyznacza standardy w dziedzinie wyrobów budowlanych, architektury ogrodowej i kominków. Przedsiębiorstwo wyróżnia się bogatą ofertą produktów wysokiej jakości. Innowacyjne prace badawczo-rozwojowe, zaawansowane technicznie wyroby i ich atrakcyjny wygląd sprawiają, że firma Jasto jest kluczowym dostawcą dla handlu wyrobami budowlanymi i partnerem wielu architektów, projektantów, wykonawców budowlanych i inwestorów. Częścią tego sukcesu z pewnością jest firma Masa GmbH, która dostarczyła wiele maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów oferowanych przez Jasto. Jedną z najnowszych inwestycji to mieszarka o dużej mocy, zamontowana przez firmę Masa w Ochtendung.

Naturalny pumeks reński - na tym surowcu Jakob Stockschläder oparł swoją koncepcję przedsiębiorstwa w 1949 r. W wieku 19-stu lat założył firmę produkującą bloczki murowe z pumeksu reńskiego i systematycznie rozbudowywał pozycję wśród producentów bloczków murowych z branży betonu pumeksowego i lekkiego. Duże zainteresowanie nowoczesnymi technologiami produkcyjnymi zaowocowało na początku lat 70. rozległą, ale też ściśle ukierunkowaną modernizacją zakładu. Budowa całkowicie zautomatyzowanej linii obiegowej z komorą dojrzewania znacząco poprawiła konkurencyjność przedsiębiorstwa. Od tego czasu w historii firmy regularnie pojawiają się mniejsze i większe kamienie milowe.

Jednym z nich było rozszerzenie oferty wyrobów o systemy kominkowe, obejmujące też najróżniejsze rodzaje wyciągów, między innymi przystosowane do paliw stałych i eksploatacji w niskich temperaturach. Gdy stery przedsiębiorstwa przejął Ralf Stockschläder, firma Jasto uruchomiła trzeci segment - architekturę ogrodową, dzięki czemu może dostarczać z jednej ręki wszystkie produkty, począwszy od stanu surowego budynku, aż po teren wokół domu. Produkowane są m. in. murki ogrodowe, kostka brukowa, płyty tarasowe, bloczki szalunkowe, palisady, stopnie i wiele innych. W pokazowym ogrodzie w Ochtendung przez 365 dni w roku można podziwiać całą gamę wyrobów oferowanych przez firmę Jasto.

Z duchem czasu

Stającą wysoką jakość swoich wyrobów firma Jasto gwarantuje dzięki liniom technologicznym spełniającym bardzo wysokie standardy techniczne. Ściśle ukierunkowane inwestycje i modernizacje zakładu w Ochtendung stanowią gwarancję tego, że firma Jasto we wszystkich swoich segmentach wykorzystuje do produkcji najnowsze technologie, zapewniające imponującą precyzję i bardzo dużą wydajność produkcji. Uruchomiona w 2017 r. wibroprasa Masa do produkcji wyrobów wykorzystywanych w ogrodnictwie pracuje z maksymalną prędkością, tak samo jak zamontowana w 2014 r. wibroprasa Masa do produkcji bloczków murowych. W 2019 r. firma Jasto zdecydowała się zmodernizować tę linię technologiczną. Przeszła mieszarka do betonu konstrukcyjnego miała zostać zastąpiona nowoczesnym sprzętem o wysokiej energii mieszania, umożliwiającym bezproblemową i elastyczną produkcję całego spektrum wymaganych mieszanek betonowych.



Nowe wyposażenie dla Jasto.

masa

Milestone to your success.

Nasze rozwiązania to Państwa wygrana.



www.masa-group.com

Poszczególne podzespoły oraz całe instalacje firmy Masa umożliwiają produkcję w obrębie wszystkich ważnych grup materiałowych przemysłu budowlanego: kostki betonowej, krawężników, płyt betonowych, piaskowca wapnistej oraz betonu komórkowego.

Wszystkie konieczne do tego celu rozwiązania technologiczne są przez nas planowane, koncyptowane, indywidualnie dopasowywane i realizowane. Dla naszych Klientów oznacza to: jednego i tego samego dostawcę, jedną osobę kontaktową, jedną osobę odpowiedzialną za całość.

Masa GmbH

Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany
Phone +49 2632 9292 0
Service Hotline +49 2632 9292 88

Masa GmbH

Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

info@masa-group.com
service@masa-group.com
www.masa-group.com



Masa - made in Germany.



Przebudowa.

Solidna i wydajna mieszarka Masa PH 3000/4500

Podczas rozmów i negocjacji z różnymi dostawcami mieszarek do betonu stopniowo krystalizowało się przekonanie, że najlepszym partnerem do tego zadania będzie firma Masa. Ważną rolę w procesie decyzyjnym odegrała, oprócz wielu szczegółów technicznych, masywna i solidna konstrukcja mieszarki Masa. Model PH 3000/4500, zbudowany z dolnej i górnej ramy oraz mieszalnika z dwiema parami dwuskrzydłowych drzwi otwierających się aż do dna, waży prawie 25 ton i jest tym samym znacznie cięższy niż modele oferowane przez konkurencję. Znacznie większa ilość użytej stali, a także wyposażenie przekładni planetarnej w trzy zewnętrzne silniki o mocy 45 kW i klasie wydajności energetycznej IE3, dają się wyraźnie zauważyć. Mieszarka Masa oferuje kombinację jak najkrótszych cykli mieszania z minimalnym zużyciem i bardzo wysoką dostępność urządzenia.



Masa PH 3000/4500.

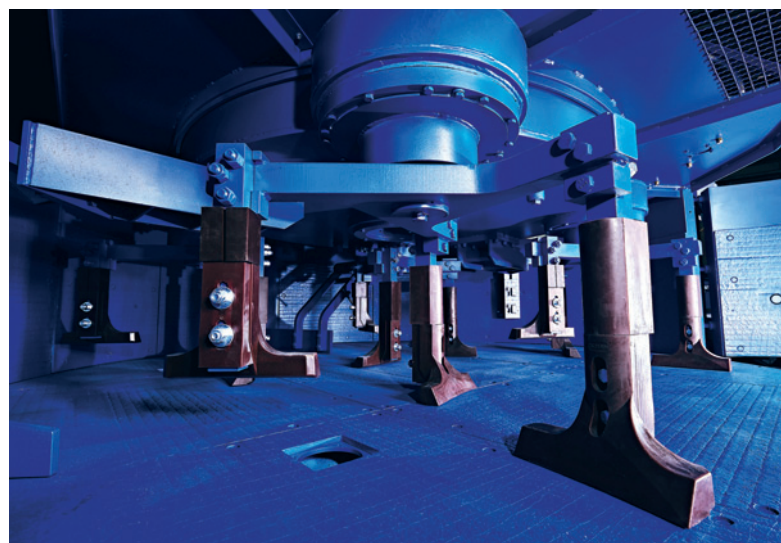
Firma Jasto skorzystała też z ulepszonej technologii mieszania mieszarek Masa. W modelu PH 3000/4500 do mieszania służą cztery wytrzymałe gwiazdy mieszające rozmieszczone w różnych pozycjach. Każda gwiazda ma trzy opływowe ramiona z łopatkami zamontowane na różnych wysokościach. Zmieniony kształt łopatek mieszających ma na celu szybsze uzyskanie wymaganego poziomu homogenizacji mieszanki betonowej. Wprowadzone ulepszenia po raz kolejny podniosły już i tak bardzo wysoką jakość betonu produkowanego za pomocą mieszarek PH. W praktyce nowy wariant mieszarki gwarantuje też większą żywotność narzędzi mieszających. Nowo opracowana osłona tylnej części łopatki oraz osłony ramion mieszadeł stanowią kolejne przemyślane rozwiązania firmy Masa, które przyczyniają się do mniejszego zużycia mieszarki.

Także kolejne cechy konstrukcji mieszarki wskazują na jednoznaczne nastawienie na wygodę użytkownika. Do czyszczenia ściany bocznej mieszalnika służą dwa obracające się zgarńcze (po jednym dla górnego i dolnego obszaru mieszalnika). Mieszarka posiada dwie kłapy spustowe do opróżniania. Proces opróżniania przyspiesza mechaniczny system wspomagający opróżnianie. Mieszalnik jest wyłożony wymienną, wysoce odporną na ścieranie okładziną (wykonaną metodą zgrzewania) zarówno na dnie, jak i na ścianach. Wodę doprowadzającą specjalnie rozmieszczone dysze zasilane przez obwód zamontowany na mieszalniku. Zamontowany system odbiorczy umożliwi bezpieczne pobieranie próbek.

Podczas procesu mieszania powietrze jest odsysane przez filtr odpylający. Filtr jest wyposażony w zintegrowany wysokociśnieniowy system czyszczenia, co zmniejsza ilość czynności konserwacyjnych i wydłuża okres użytkowania filtra.

Do dodawania kolejnych domieszek służą seryjne złącza zamontowane przy mieszarce PH. W razie potrzeby mogą być one rozbudowane zgodnie z wymaganiami klienta.

Z powodu warunków przestrzennych w zakładzie firmy Jasto mieszanka doprowadzana jest taśmociągami dozującymi



Opływowe ramiona mieszające.

60

YEARS OF INNOVATION

Competence Leadership.

WASA®

Zespół jest tak dobry jak ludzie, którzy go tworzą. WASA to niezawodny partner u Twojego boku – zawsze i wszędzie. Nasze codzienne zobowiązanie: najwyższa jakość i najdłuższa żywotność naszych i Twoich produktów. Niezależnie od produktu: WASA BOARDS, WASA PRECAST lub WASA WETCAST – warto skorzystać z naszego wieloletniego doświadczenia i wysokich kompetencji.

WASA®

Competence Leadership.



do zasobnika pośredniego. Jest on wyposażony w zasilaną klapę i służy do buforowania mieszanki betonowej. W celu buforowania mieszanki i przekazania jej na dalszy taśmociąg transportujący pod wylotem mieszarki zamontowano zsuwnię.

Odwaga w obliczu wyzwań

Na etapie planowania projektu okazało się, że wymiana dotychczasowej mieszarki będzie wiązała się z wyzwaniami zarówno po stronie Jasto, jak i firmy Masa. Aby zmieścić nową mieszarkę, konieczne były rozległe zmiany konstrukcyjne w dotychczasowej obudowie mieszarki, przebudowa konstrukcji nośnej – ścian, stropów i słupów, oraz dachu. Ściśle współpracując z Jasto, firma Masa opracowywała różne rozwiązania w zakresie wyposażenia technicznego obszaru dozowania i mieszania. W projektach uwzględniono, że w obszarze mieszania - oprócz nowej mieszarki Masa - znajdą się też dwie mieszarki starszej generacji innych producentów. Dlatego zarówno załadunek materiałów do mieszarki, jak i późniejszy transport mieszanki betonowej do wibroprasy należało uzgodnić z innymi dostawcami. Integracja nowej mieszarki z dotychczasowym węzłem betoniarskim przebiegała zatem w bardzo wymagających warunkach. W trakcie projektu firma Masa rozsądnie podchodziła do pomysłów i oczekiwań firmy Jasto, starając się je realizować. Inwestycja w nową mieszarkę



Pomyślny montaż nowej mieszarki.

Masa PH 3000/4500 już dziś okazała się trafiona. Od maja 2020 r. wibroprasa Masa jest zasilana wysokiej jakości mieszanką betonową z nowej mieszarki, dzięki czemu produkuje wysokowartościowe produkty z oferty firmy Jasto.



Dzięki firmie **Masa** wszyscy czytelnicy ZBI mogą bezpłatnie pobrać niniejszy artykuł w formacie pdf. Można to zrobić wchodząc na stronę www.cpi-worldwide.com/channels/masa którą można również otworzyć w smartfonie skanując kod QR.



WIĘCEJ INFORMACJI



Jakob Stockschläder GmbH & Co. KG
Koblenzer Str. 58, 56299 Ochtendung, Niemcy
T +49 2625 963660, F +49 2625 963670
info@jasto.de, www.jasto.de

masa

Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Str. 2, 56626 Andernach, Niemcy
T +49 2632 92920, F +49 2632 929212
info@masa-group.com, www.masa-group.com