

Masa GmbH, 56626 Andernach, Niemcy

Terminowy rozruch jednej z najnowocześniejszych linii technologicznych do produkcji wyrobów betonowych w Rosji

Masa GmbH, producent maszyn i urządzeń dla branży betonów z siedzibą w Andernach, przekonała swoim wieloletnim doświadczeniem i wysokiej jakości urządzeniami jednego z największych producentów kostki brukowej w Rosji, firmę Vibor-S, z którą we wrześniu 2014 r. wspólnie uruchomiła jedną z najnowocześniejszych linii technologicznych do produkcji wyrobów betonowych w Rosji.

■ Hyun-Dee Ro, Masa GmbH, Niemcy ■

Od swojego założenia w 2000 r. rosyjskie przedsiębiorstwo Vibor-S, specjalizujące się w produkcji wysokiej jakości materiałów budowlanych, stopniowo rozwijało się stając się jednym z największych producentów kostki brukowej w Rosji o możliwościach produkcyjnych wynoszących ponad 3 mln m² rocznie. Poprzez uruchomienie czwartej linii technologicznej firma Vibor-S umacnia swoją pozycję na rynku i może zaoferować bogaty asortyment ponad 500 różnych rodzajów kostki brukowej, krawężników i palisad.

Pierwszy kontakt podczas konferencji ICCX Russia w St. Petersburgu

Doroczna konferencja „ICCX - International Concrete Conference & Exhibition” w St. Petersburgu okazała się doskonałym miejscem do podjęcia pierwszych rozmów między firmami. Firma Masa GmbH wywarła na rosyjskim przedsiębiorstwie trwałe wrażenie.



Dwa zasobniki wyposażone w wagę są zasilane z 20 zasobników z kruszywem.

W następstwie kolejnych intensywnych rozmów w połowie 2013 r. Masa GmbH otrzymała zlecenie zaprojektowania i wy-



Mieszanek licową produkuje mieszarka Masa S 350/500.

budowania nowego zakładu firmy Vibor-S koło Moskwy. ▶



Firma Vibor-S wykorzystuje niemiecką technologię do produkcji wysokiej jakości wyrobów.



Nowy zakład firmy Vibor-S w Rosji.

masa

Milestone to your success.



Meet us at
ICCX 2014
02 - 05 December | Booth 18
St. Petersburg, Russia

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 wapienistego oraz betonu komórkowego.

Wszystkie konieczne do tego celu rozwiązania technologiczne są przez nas planowane, koncipowane, 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
Werk Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

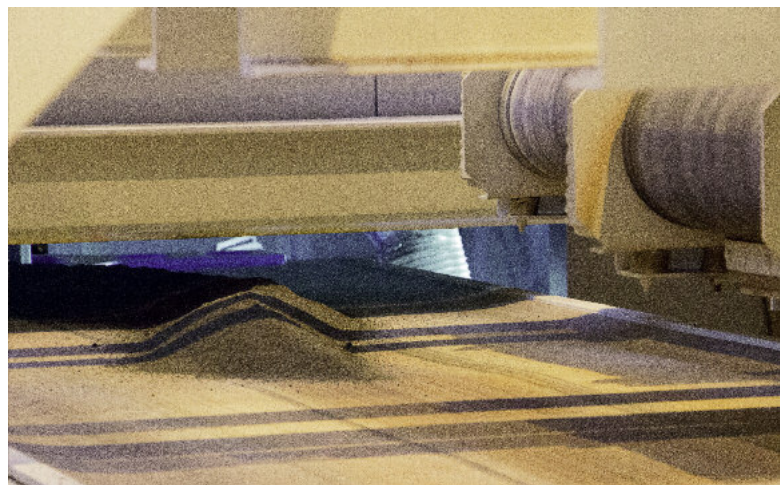
info@masa-group.com
service@masa-group.com
www.masa-group.com



Masa - made in Germany.



Napełnianie jednego z dwóch systemów Masa Multicolor.



Zindywidualizowane kolory wyrobów dzięki systemowi Masa Multicolor.

Nowy zakład w Bogatyszczewie (okręg kaszyski) koło Moskwy wykorzystuje wibroprasę Masa XL 9.1

Dziś rosyjskie przedsiębiorstwo Vibor-S produkuje w zakładzie w Bogatyszczewie wyroby betonowe za pomocą wibroprasy Masa XL 9.1, wyposażonej w wysoce nowoczesną i sprawdzoną technologię.

Cechą szczególną wibroprasy XL 9.1 jest w pełni zautomatyzowany proces zmiany formy, który uruchamia się za pośrednictwem modułowego oprogramowania sterującego Masa Factory Automation Service Tools (FAST). Po zakończeniu ostatniego cyklu produkcyjnego forma wraz ze stemplem wyjeżdża na stanowisko wymiany. Proces zmiany kończy się po kilku minutach, po czym można ponownie uruchomić produkcję elementów o wysokości do 500 mm.

Krótki takt produkcyjny wibroprasy XL 9.1 oraz precyzyjna wysokość najróżniejszych produkowanych elementów betonowych

pozwalają każdego dnia wytwarzać bardzo duże ilości towarów bardzo wysokiej jakości.

„Produkty firmy Vibor-S wyróżniają się wysoką wytrzymałością, odpornością na mróz i trwałością, a ponadto są ekologiczne”, stwierdza Wasilij Szewczenko, dyrektor generalny firmy Vibor-S. „Dzięki najnowocześniejszemu wyposażeniu, najlepszym komponentom i stałym badaniom laboratoryjnym możemy zaoferować najwyższą jakość wszystkich serii produktów Vibor-S. Uszlachetnione wyroby betonowe wysokiej jakości odgrywają w naszym przedsiębiorstwie bardzo dużą rolę. Jakość tę chcemy utrzymać także w przyszłości, więc w najbliższym czasie planujemy w naszym nowym zakładzie montaż dalszych linii uszlachetniania.”

Cała linia technologiczna do produkcji wyrobów betonowych w Bogatyszczewie została konsekwentnie przystosowana do pro-

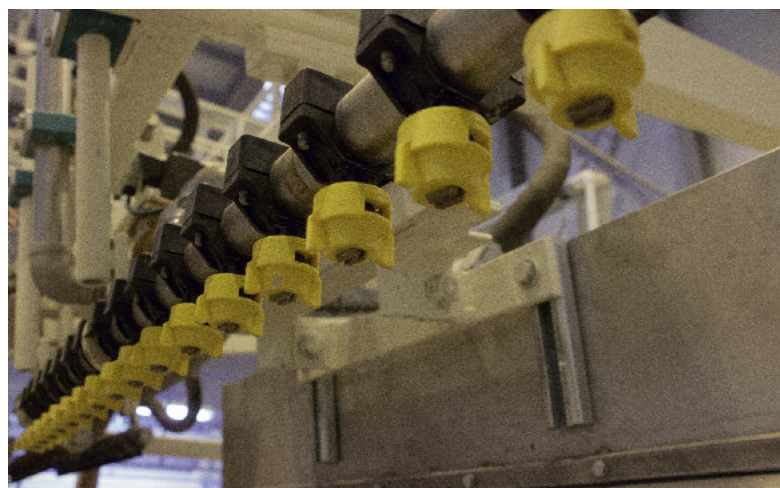
dukcyj uszlachetnionej kostki brukowej, więc po stronie suchej przewidziano dwie linie powrotne oraz wystarczającą ilość miejsca na urządzenia do uszlachetniania, które zostaną zamontowane w przyszłości.

Uszlachetnianie kostki brukowej dzięki mieszance licowej najwyższej jakości

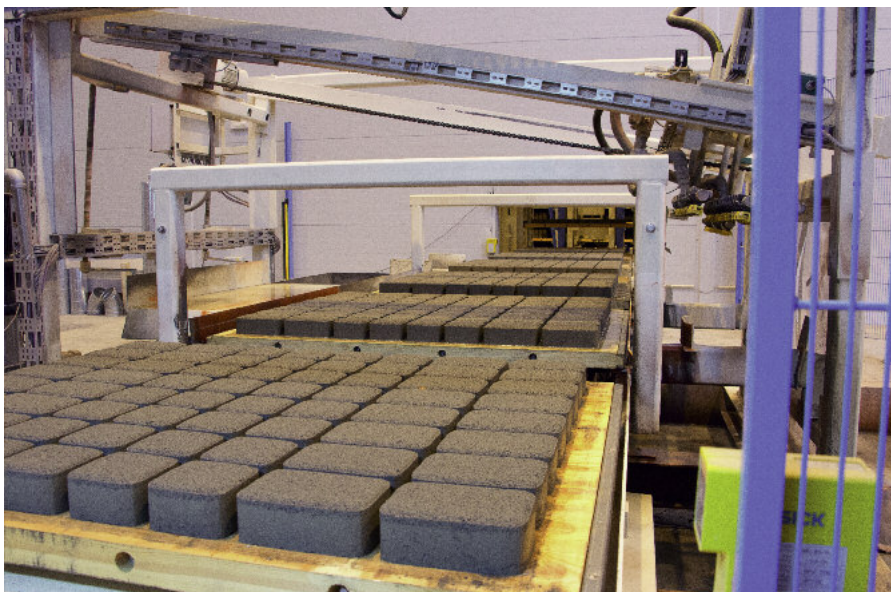
Mieszarka Masa S 350 / 500 pracuje od uruchomienia linii. Jest to model, który wyróżnia się doskonałą jakością produkowanej barwionej betonowej mieszanki licowej i stanowi istotny element w procesie produkcji wysokiej jakości wyrobów betonowych. Krótki cykl mieszania oraz optymalne wykorzystanie energii, wody i cementu to tylko niektóre z wielu zalet tego urządzenia. Do produkcji kostki brukowej z różnokolorowymi wzorami na powierzchni licowej wykorzystywane są dwa systemy Masa Multicolor w obszarze zasypu mieszanki konstrukcyjnej i licowej.



Wibroprasa Masa XL 9.1.



Dysze płuczące Masa.



Przed odtransportowaniem do komory dojrzewania powierzchnia kostki brukowej jest płukana za pomocą systemu dysz płuczących Masa.

Systemy Masa Multicolor wykorzystywane w rosyjskim zakładzie umożliwiają tworzenie zindywidualizowanych wzorów na powierzchni elementów i oferują najróżniejsze możliwości ich dalszej obróbki. Poprzez zastosowanie systemu Masa Multicolor w obszarze zasypu mieszanki konstrukcyjnej można wytwarzać też kostkę łupaną z kolorowym wzorem. Powtórzenie danego wzoru jest możliwe w dowolnym momencie.

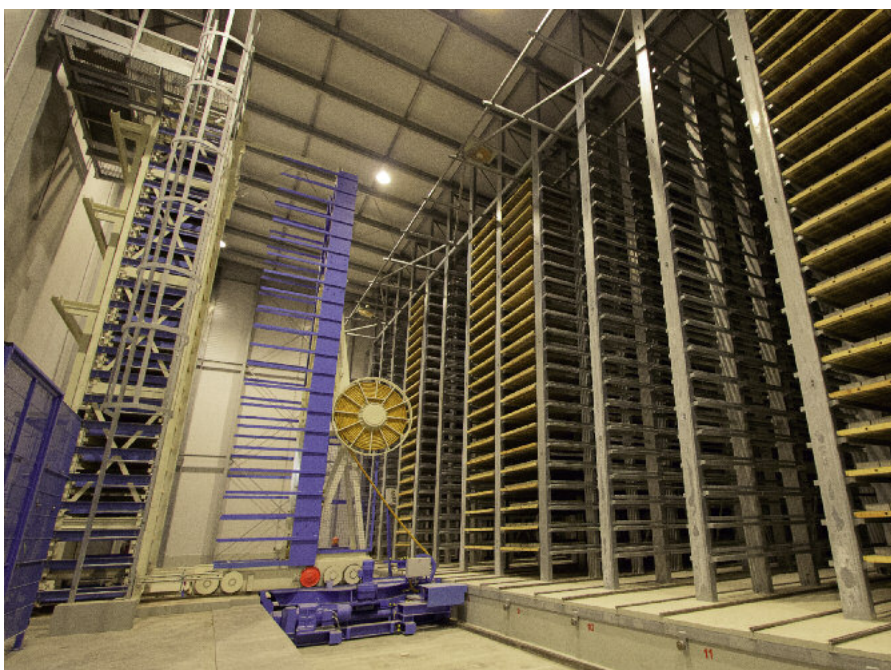
Optymalny wygląd powierzchni

Aby uzyskać optymalny i szlachetny wygląd powierzchni wyrobów betonowych, świeże

elementy przejeżdżają pod podwójnym zestawem dysz, które splukują z powierzchni zaczyn cementowy. Jest to opcjonalny etap obróbki, który odbywa się przed odtransportowaniem elementów betonowych do komory dojrzewania, której regały mają pojemność ok. 8 000 podkładów.

Satysfakcjonujący przebieg projektu – terminowe uruchomienie linii

„Jesteśmy bardzo zadowoleni z przebiegu całego projektu. Wszystkie czynności ze strony firmy Masa zostały wykonane terminowo”, kontynuuje Szewczenko. „Uruchomienie



Komora dojrzewania z regałami firmy Rotho w nowym rosyjskim zakładzie firmy Vibor-S – łączna pojemność: 8 000 podkładów produkcyjnych.



Maszy i Formy do Prefabrykatów Betonowych

www.cgm-srl.com

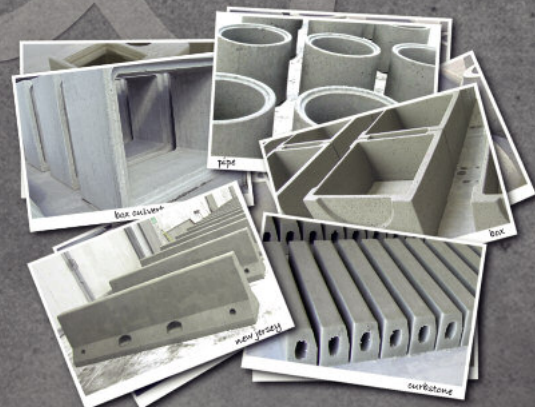


CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Niezawodność
- ✓ Wszechstronność
- ✓ Produkty specjalne
- ✓ Szybkie
- ✓ Łatwe w użyciu



NIESKOŃCZONA RÓŻNORODNOŚĆ KSZTAŁTÓW

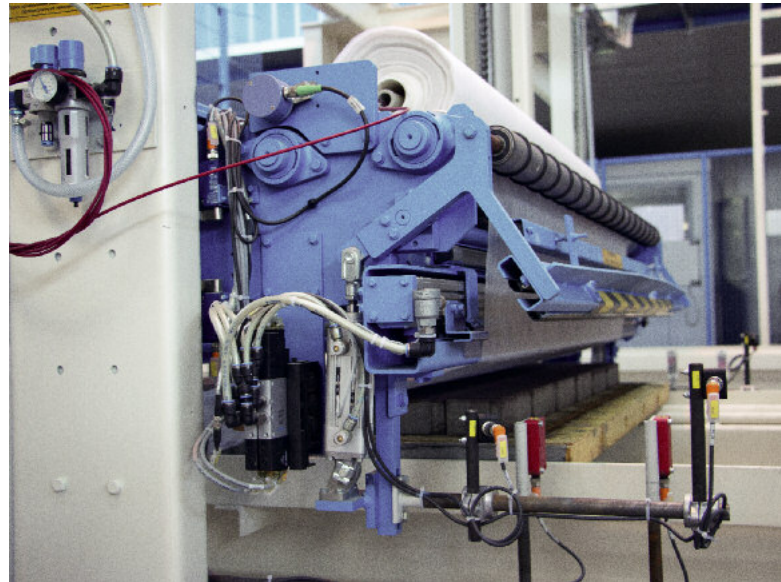


C.G.M. S.r.l.

Viale De'Brozzi, 87/2 - 48022 Lugo (Ra) - Italy
Phone (+39) 0545 35294 - Fax (+39) 0545 32297
www.cgm-srl.com - cgm@cgm-srl.com



Dwie windy rozpiętownujące dla dwóch linii powrotnych.



Powierzchnia wyrobów betonowych jest chroniona folią.



W zależności od zapotrzebowania podkłady produkcyjne są albo buforowane albo udostępniane dla kolejnego cyklu produkcyjnego.



Dobrze zapakowane i gotowe do transportu – kostka brukowa jest pakowana w folię oraz owijana taśmą w pionie i poziomie.



Dużo miejsca do składowania, a także montażu dodatkowych linii uszlachetniania.

najnowocześniejszej linii produkcyjnej w Rosji jest czymś wyjątkowym i oddaje charakter doskonałej współpracy z firmą Masa GmbH."

O firmie Vibor-S

Od samego początku działalności celem firmy Vibor-S jest produkcja wysokiej jakości materiałów budowlanych. Od 2000 r. firma wyspecjalizowała się w produkcji elementów betonowych wykorzystywanych do kształtowania architektury krajobrazu i budowy dróg. Obecnie w ofercie firmy znajdują się takie wyroby jak: kostka brukowa (drogowa), krawężniki, palisady, dwuwarstwowe płytki lastryko „Invito”, elementy do kształtowania architektury krajobrazu, beton wysokiej jakości, żwir o różnych frakcjach i piasek.

Oprócz głównej siedziby w Noworosyjsku firma Vibor-S posiada oddziały w Moskwie, Rostowie nad Donem, Krasnodarze (w dzielnicy Afipskij) i Kurganińsku. Każdy oddział posiada dział sprzedaży i oferuje możliwość zamówienia dowolnego produktu z oferty firmy Vibor-S.

Kostka brukowa jest produkowana w technologii wibroprasowania z mieszanki betonowej o konsystencji wilgotnej, co zapewnia wysoką jakość i trwałość wyrobów. Poprzez zastosowanie kruszywa granitowego i pigmentów od zagranicznych dostawców powstają wyjątkowe elementy betonowe. Duże możliwości produkcyjne, firmowe produkty (np. zarejestrowana marka „Listopad®”), a także możliwość zorganizowania transportu ciężarówkami lub pociągami, pozwala firmie Vibor-S dostarczać produkty nie tylko na obszarze Rosji, ale również poza granicami kraju.



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



Vibor-S
s. Tsemdolina, ul. Promyshlennaia, 5
353960 Novorossiysk, Rosja
T +7 8617 670597
F +7 8617 269745
info@vibors.ru
www.vibor-group.ru

masa

Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Straße 2
56626 Andernach, Niemcy
T +49 2632 92920
F +49 2632 929211
info@masa-group.com
www.masa-group.com



Maszyny do kostki brukowej

Linia do uszlachetniania FC ze śrutownicą
Szczotkarka liftingująca
Różne maszyny starzące
Softline / Hardline / Rustykalnie
Powłoki lakierami utwardzanymi UV
Impregnowanie
Instalacje wymywające po stronie mokrej
Stacja oliwienia desek

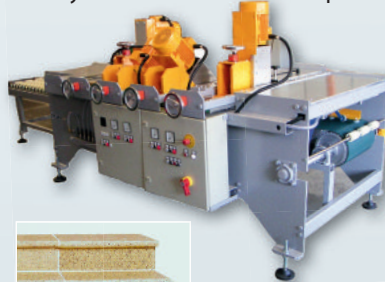
Maszyny do płyt

Krawędzie fazowane i zaokrąglone
Szczotkarka liftingująca
Śrutownica
Impregnowanie lakierami utwardzanymi UV
Softline Antycznie
Kalibrowanie
Szlifowanie
Marmuryzacja barwna
Pilarki



Maszyny do kamienia murowych

Instalacje do rozłupywania
Ściany rustykalne,
antyczny kamień murowy
Softline antycznego kamienia murowego
Maszyna do kalibrowania Ecoplane



Obróbka

Przestawiarki
Cęgi do kamieni 4/2 stronne
Roboty
Taśmociągi rolkowe,
pasowe, płytowe
Transportery o skoku swobodnym
Opakowanie



Produkujemy maszyny specjalne według Państwa potrzeb i życzeń!

FC Sonderkonstruktion GmbH

Reitfeld 4 · 93086 Wörth a.d. Donau
Tel. +49 9482 938580 · Fax +49 9482 938581
www.fc-maschinen.de · info@fc-maschinen.de

