

HS Anlagentechnik C.V., 6462 BB Kerkrade, Holandia

Qatar Clay Bricks Co. stawia na regały aluminiowe dla swojej nowej linii do produkcji drobnowymiarowych elementów prefabrykowanych

Firma Qatar Clay Bricks Co. z Doha jest jednym z najbardziej znaczących producentów cegieł w regionie, jednak też coraz aktywniej działa w obszarze produkcji drobnowymiarowych elementów prefabrykowanych. Firma Masa GmbH z Andernach dostarczyła ostatnio swojemu długoletniemu klientowi kolejną kompletną linię do produkcji drobnowymiarowych elementów prefabrykowanych, łącznie z regałami dojrzewania. W przypadku tych regałów Qatar Clay Bricks Co., jako pierwsza firma prowadząca zakład prefabrykacji betonu w Katarze, zdecydowała się na regały aluminiowe firmy HS Anlagentechnik, praktycznie nie korodujące komory dojrzewania HS-Alu-Premium. System regałów o łącznej pojemności 5 016 podkładów (1 400 x 1 300 mm) wyposażony jest w sprawdzoną technologię zatraskową z ciągłym bocznym doprowadzaniem podkładów. System przekonał do siebie osoby decyzyjne w Qatar Clay Bricks Co. również swoim szybkim i prostym montażem.

Masa XL 9.2 z automatycznym systemem zmiany formy

Sercem nowego zakładu na półwyspie arabskim Zatoki Perskiej jest wibroprasa Masa XL 9.2 z automatycznym systemem zmiany formy. Produkcja wszelkich drobnowymiarowych prefabrykowanych elementów betonowych o idealnej wysokości to tylko jedna z wielu mocnych stron Masa XL 9.2. Wibroprasa została poszerzona o jednostkę Multicolor firmy Masa, aby móc wy-

tworzyć również wysokiej jakości wyroby betonowe z barwioną warstwą wierzchnią. Obok kompletnej linii obiegowej Masa dostarczyła i zamontowała u klienta Qatar Clay Bricks również węzeł betoniarski. Tym samym w przyszłości mieszanka betonowa warstwy konstrukcyjnej będzie wytwarzana za pomocą mieszarki Masa PH 3000/4500, podczas gdy mieszanka betonowa warstwy wierzchniej będzie produkowana za pomocą mieszarki Masa PH 500/750. Mieszarki betonowe firmy Masa oferują

bardzo wysoką jakość betonu wszystkich klas oraz pracują w sposób energooszczędny, przyczyniając się do ochrony zasobów naturalnych.

System dużej dojrzewalni na indywidualne zamówienie

W branży betonów i prefabrykacji betonu wysoka wydajność produkcyjna jest zwykle czymś oczywistym. W pełni automatyczne linie produkcyjne, które często pracują



Widok z góry na mieszarkę Masa z serii PH.



Montaż końcowy betoniarki Masa PH 3000/4500.



Montaż wibroprasy Masa XL 9.2.



Nowy regał aluminiowy z wózkiem wielowidłowym firmy Masa.



Komora dojrzewania zamontowana przez firmę HS Anlagentechnik ma 22 poziomy o odstępach 330 mm.



W sumie system regałowy mierzy 26 300 x 21 280 mm i ma wysokość całkowitą 9 500 mm.



HS Anlagentechnik dostarcza komory dojrzewania w systemie modułowym.

w trybie wielozmianowym, produkując dziennie tysiące metrów kwadratowych betonowej kostki brukowej.

Komory dojrzewania w obszarze tych linii produkcyjnych są logistycznym łącznikiem między stroną mokrą i suchą. Świeżo wyprodukowane elementy są w nich składowane, po czym już stwardniałe są wyjmowane, pakietowane i przygotowywane do wysyłki. Konstrukcje konieczne do składowania wyrobów muszą być stabilne, wytrzymać obciążenie oraz posiadać dokładne wymiary.

Komora dojrzewania zamontowana w zakładzie Qatar Clay Bricks przez firmę HS Anlagentechnik spełnia te wymogi i ma 22 poziomy rozmieszczone w odstępach 330 mm. W sumie system regatów mierzy 26300 x 21280 mm i ma wysokość całkowitą 9500 mm. Obudowę oparto bezpośrednio na konstrukcji regatów dojrzewania, tak że została ona podwyższona o ok. 1 metr w celu poprawy cyrkulacji powietrza. Komora została wykonana jako duża dojrzewalnia z systemem cyrkulacji powietrza firmy Masa.

HS-Alu-Premium

Postęp technologiczny w branży wyrobów betonowych jest ogromny. Z jednej strony

można odnotować postępującą automatyzację i wysoce zaawansowane maszyny, a z drugiej strony innowacyjne, nowe produkty oferowane przez producentów wyrobów betonowych. HS Anlagentechnik stale uczestniczy w tym ciągłym procesie rozwoju. HS-Alu-Premium, aluminiowa wersja komory dojrzewania jest tego dobrym przykładem. Aluminium jest uniwersalnym materiałem o przekonujących właściwościach, będącym synonimem funkcjonalnych, trwałych i niezawodnych produktów. Warto wyróżnienia jest ponadto jego niewielka masa przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości i sztywności.

Dobrze wymieszane – stopy aluminiowe

Stopy aluminium (AlMgSi = aluminium, magnez, krzem), które zostały wybrane specjalnie na konstrukcje wsporcze pokładów, posiadają taki skład, że uzyskiwane są z nich ekstremalnie wytrzymałe komory dojrzewania, które są nieodzowne w przemyśle wyrobów betonowych.

Łączenie na zatrzaski

Po prostu zawiesić, docisnąć do dołu i już profile podstawy i półek są ze sobą trwale połączone. Precyzyjne i dokładne co do milimetra elementy aluminiowe są ze sobą idealnie spasowane.

System modułowy HS – wydajność i projektowanie na miarę

HS Anlagentechnik dostarcza komory dojrzewania w systemie modułowym. Przy tym przejścia w dojrzewalnię zostały zestawione jako konstrukcje ramowe a następnie połączone ze sobą. Liczba miejsc układania podkładów może być planowana indywidualnie i łatwo zwiększana. Każdy z tych modułów jest od reszty niezależną konstrukcją, absolutnie trwałą i stabilną statycznie. Komory dojrzewania firmy HS Anlagentechnik mogą zawsze zostać zmontowane w wersji wolnostojącej. Nie wymagają podparcia z boku ani od góry.

WIĘCEJ INFORMACJI



شركة قطر للطوبوق الأحمر
Qatar Clay Bricks Company

Qatar Clay Bricks Co.
Street No. 52, Industrial Area
Doha, Qatar
T +974 4603157
F +974 4603481
info@qcbc.com.qa
www.qcbc.com.qa



ANLAGENTECHNIK

HS Anlagentechnik C.V.
Veldkuisstraat 53
6462 BB Kerkrade, Holandia
T +31 45 5671190
F +31 45 5671192
info@hsanlagentechnik.com
www.hsanlagentechnik.com

HS Anlagentechnik Ant GmbH und Co. KG
Hegelstraße 6
57290 Neunkirchen, Niemcy
T +49 2735 781160
F +49 2735 781162
info@hsanlagentechnik.com
www.hsanlagentechnik.com



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



www.iccx.org
www.iccx.org