

HS Anlagentechnik C.V., 6462 BB Керкраде, Нидерланды

Компания Qatar Clay Bricks Co.: выбор в пользу алюминиевых стеллажей

Фирма Qatar Clay Bricks Co. из Дохи является одним из ведущих производителей керамического кирпича в регионе, но все активнее осваивает выпуск бетонных блоков. Недавно компания Masa GmbH из Андернаха поставила вторую комплектную камнеформовочную линию, включая стеллажную установку, своему многолетнему клиенту. Будучи первым эксплуатантом бетонного завода в Катаре, компания Qatar Clay Bricks Co. для выдержки изделий использует нержавеющие алюминиевые стеллажи класса «премиум» от фирмы HS Anlagentechnik. Стеллажная система с испытанной технологией защелкивания и сквозной боковой подачей рассчитана на 5016 поддонов (1400 x 1300 мм) и отличается быстрым и простым монтажом.

Установка Masa XL 9.2 с автоматической заменой формы

Центральным компонентом новой производственной линии на Аравийском полуострове является камнеформовочная машина Masa XL 9.2 с функцией автоматической замены формы. Производство бетонных блоков различного типа с максимальной размерной точностью по высоте – это далеко не единственное достоинство модели Masa XL 9.2. Камнеформовочная машина укомплектована дозатором и миксером для пигментов Multicolor для изготовления высококачественных бетонных блоков с цветными переходами.

Наряду с комплектной производственной линией компания Masa также поставила и смонтировала БСУ. Таким образом, смесь для опорного слоя брусчатки приготавливается в смесителе Masa PH 3000/4500, а смесь для лицевого слоя – в смесителе Masa PH 500/750. Бетоносмесители Masa гарантируют высокое качество смеси любого сорта и отличаются экономичностью и низким расходом сырья.

Камера выдержки по индивидуальному заказу

Большие производственные мощности не редкость в бетонной и сборной

железобетонной промышленности. На полностью автоматических линиях, которые зачастую работают в многосменном режиме, выпускаются ежедневно тысячи квадратных метров бетонной брусчатки.

Камеры выдержки служат связующим звеном между мокрой и сухой производственной сторонами. Свежеотформованные элементы загружаются в камеру, а затвердевшие изделия выгружаются, пакутся и готовятся к отгрузке. Стеллажи должны обладать необходимой несущей способностью и размерной точностью.

Камера выдержки, смонтированная специалистами HS Anlagentechnik на заводе компании Qatar Clay Bricks,



Вид на БСУ Masa модельной линейки PH



Итоговая стадия монтажа БСУ Masa PH 3000/4500



Монтаж камнеформовочной машины XL 9.2



Новые алюминиевые стеллажи HS с транспортной группой Masa



Камера выдержки, смонтированная специалистами HS Anlagentechnik, имеет 22 яруса с высотой одного яруса 330 мм



Размеры стеллажной системы составляют 26 300 x 21 280 мм при общей высоте 9 500 мм



Компания HS Anlagentechnik поставляет камеры выдержки в модульном исполнении

имеет 22 яруса с высотой одного яруса 330 мм. Размеры стеллажной системы составляют 26 300 x 21 280 мм при общей высоте 9 500 мм. Обшивку крепили непосредственно на стеллажах таким образом, чтобы стеллажи возвышались над полом примерно на 1 м в целях улучшения циркуляции воздуха. Камера была оснащена системой воздушной рециркуляции Masa.

Алюминиевые стеллажи для выдержки HS Alu Premium

За последние годы промышленность бетонных блоков совершила настоящий технологический прорыв. С одной стороны, это растущая автоматизация и высокотехнологичные машины, с другой стороны – инновационные разработки производителей бетонных блоков и брусчатки. Компания HS Anlagentechnik идет рука об руку с прогрессом. Отличным примером тому может служить алюминиевый стеллаж для выдержки бетонных изделий HS Alu Premium. Алюминий является универсальным материалом, из которого изготавливаются функциональные, прочные и надежные конструкции. Также следует отметить малый вес при одновременно высокой прочности.

Отличная комбинация – алюминиевые сплавы

Алюминиевые сплавы (AlMgSi), специально отобранные для балок и вертикальных опорных профилей для поддонов, имеют такой состав, который гарантирует высочайшую стойкость и долговечность стеллажей, что необходимо для промышленности бетонных блоков.

Защелкиваемые соединения

Для получения крепкого соединения горизонтальных и вертикальных профилей достаточно вставить один профиль в

другой и нажать на них. Алюминиевые элементы подогнаны друг к другу с точностью до миллиметра.

Модульная система HS – индивидуальное планирование выработки

Компания HS Anlagentechnik поставляет камеры выдержки в модульном исполнении. При этом проходы между стеллажами выполняются и комбинируются в форме рам, что позволяет индивидуальным образом варьировать и расширять число мест. Каждый из этих монтажных узлов представляет собой замкнутую устойчивую единицу, обладающую статической стабильностью. Стеллажи HS Anlagentechnik можно монтировать без боковых или верхних опор.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



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



HS Anlagentechnik C.V.
Veldkuilstraat 53
6462 BB Kerkrade, The Netherlands
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, Germany
T +49 2735 781160
F +49 2735 781162
info@hsanlagentechnik.com
www.hsanlagentechnik.com



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



CPI-Newsletter

Register now for the **CPI-Newsletter** for free. The Newsletter will then inform you about news and current developments pertaining to the concrete and precast industry on a regular basis.

The **CPI-Newsletter** will provide you with the following:

- A forecast on upcoming topics in the next CPI issue
- Information on upcoming trade shows, congresses, and conventions
- Access to our product and manufacturer database (Buyers' Guide)

Register today and make use of the manifold benefits that the **CPI-Newsletter** can offer to master your daily business activities.

Scan this code for your Newsletter registration



or register online at:
www.cpi-worldwide.com/subscription/newsletter