

Masa GmbH, 56626 Andernach, Deutschland

Al Madina investiert in neues Werk für hochwertige Betonsteine

Ca. eine Stunde von Maskat entfernt, wurde im Jahr 2010 das neue Industriegebiet „Samail Industrial Estate“ ausgewiesen. Die Planungshoheit liegt dabei in den Händen der PEIE (Public Establishment for Industrial Estates), die seit 1993 per Sultanischem Dekret für die Planung, Errichtung, Verwaltung und Entwicklung der Industriegebiete im gesamten Oman zuständig ist und der industriellen Entwicklung des Landes wesentliche Impulse geben soll. Seitdem wird auf einer Fläche von etwa 7,5 km² Zug um Zug die entsprechende Infrastruktur geschaffen, um eine Vielzahl an Investoren anzuziehen, die im strategisch günstig gelegenen Industriegebiet expandieren wollen. Der Samail Industrial Estate wurde in mehrere Sektoren für bestimmte Industriebereiche aufgeteilt wie beispielsweise Kunststoff-, Stahl-, Marmor-, Baustoff- oder Lebensmittelindustrie.

Gute Gründe sprachen dafür, sich hier mit einem Unternehmen zur Herstellung von Betonsteinen niederzulassen. Samail wird sich zum größten Industriegebiet Omans entwickeln, die Bevölkerung verzeichnet stetiges Wachstum und das Gebiet kann große Rohstoffvorkommen vorweisen. Auf einem 30.000 m² umfassenden Areal errichtete deshalb Ali Al-Barwani, Geschäftsführer der Al Madina Cement Group, hier eine neue Produktionsstätte für hochwertige Betonsteine. Aufbauend auf den Grundwerten „Sicherheit, Respekt, Zusammenspiel“ will das Unternehmen Al Madina Qualitätsprodukte auf den Markt bringen und – vor allem im Bereich von Samail/Oman – einer der Hauptakteure werden.

Um dieses Ziel zu erreichen, nahm Ali Al-Barwani die Hersteller von Steinfertigungsanlagen genau unter die Lupe.



Der Transport des Betons von der Mischanlage zur Betonsteinfertigungsmaschine Masa XL erfolgt über eine Doppelkühlanlage.



Frisch produziert – auf einer Produktionspalettengröße von 1.400 x 1.300 mm.

masa

Milestone to your success.

Unsere Lösungen sind Ihr Gewinn.



www.masa-group.com

Masa deckt mit seinen Einzelkomponenten und Komplettanlagen die Fertigung in allen relevanten Materialgruppen der Baustoffindustrie ab: Betonsteine, Betonplatte, Kalksandstein und Porenbeton.

Die hierzu benötigten technischen Lösungen werden von uns geplant, konstruiert, individuell angepasst und realisiert. Für unsere Kunden bedeutet das: ein Lieferant, ein Ansprechpartner, ein Verantwortlicher.

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.



Die Mischanlage, bestehend aus den Masa-Mischern PH 2000/3000 und PH 500/750, im Außenbereich



Blick auf den Masa-Gabelwagen im Aushärtebereich

Verschiedene Angebote lagen auf dem Tisch, doch insbesondere das solide Know-how und die professionelle Arbeitsweise des deutschen Anlagenbauers Masa GmbH beeindruckten schließlich den Omani. „Eine Masa-Anlage steht für kreatives und robustes Anlagendesign sowie fortschrittliche Technologie“, äußerte sich Ali-Barwani aus tiefster Überzeugung.

Das in Masa gesetzte Vertrauen wurde nicht enttäuscht. Masa war von Anfang an in sämtliche Phasen des Projektes stark involviert. So stand Masa bei gemeinsamen Besuchen ähnlicher Produktionsstätten in der Region dem Kunden beratend zur Seite und thematisierte Vor- und Nachteile verschiedener Anwendungen. Zudem unterstützte Masa Ali Al-Barwani bei der Suche nach regionalen Sublieferanten, setzte sich mit Planungsbüro und Architekten zur Projektklärung und -durchführung zusammen und begleitete die Bauphasen von der Planung bis zur ersten kommerziellen Produktion von erstklassigen Pflaster- und Betonsteinen im Jahr 2018.

Mit der von Masa gelieferten kompletten Steinfertigungsanlage konnten die zuvor intensiv diskutierten Kundenanforderungen bestens umgesetzt werden: Mit den praxiserprobten Kern- und Vorsatzbetonmischern PH 2000/3000 bzw. PH 500/750, Chargierwaage, Zementwaagen, Wasserdosierung, einer Masa-Farbdosierung, einer Kübelbahnanlage mit Dop-

pelkübel und weiteren zuverlässigen Komponenten beinhaltet die Masa-Dosier- und Mischanlage das notwendige Equipment zur Herstellung von gleichbleibend gutem Beton. Die Masa-Steinfertigungsmaschine XL 9.2 mit einer Produktionspalettengröße von 1.400 x 1.300 mm ist unter anderem mit einem automatischen Formwechsellpaket ausgestattet.



Ali Al-Barwani ist Geschäftsführer von Modern Houses Trading & Contracting LLC und Al Madina Cement Products. Knapp zehn Jahre lang arbeitete er als Elektroingenieur in Haya. Vor 8 Jahren gründete er das Unternehmen Modern Houses, im März 2016 gab er den Startschuss für Al Madina Cement

Products. Mit seinen hervorragenden Führungs- und Kommunikationsfähigkeiten und einem ausgeprägtem persönlichen Willen zum Erfolg bringt Ali Al-Barwani die besten Voraussetzungen mit, um im Betonsteinfertigungs-Business bestehen zu können.



Die ausgehärteten Produkte werden mittels Freihubförderer zum Masa-Cuboter transportiert.

Das Handling der frisch produzierten Steine erfolgt über die bewährten Masa-Standard-Komponenten Freihubförderer, Hubgerüst und Gabelwagen zum Aushärtebereich. Der Aushärtebereich ist mit einem Masa-Ventilationssystem ausgerüstet.

Die ausgehärteten Produkte werden mittels Gabelwagen, Senkgerüst und Freihubförderer zum Masa-Cuboter transportiert. Moderne, energieeffiziente Paketierungstechnik bereitet die Betonsteine für den Abtransport durch die eigene Al Medina-Lkw-Flotte vor. Der Anlagenkreislauf wird durch einen Quertransport mit vorgeschalteter Reinigungsbürste, Schaber und einer Wendevorrichtung geschlossen, sodass die leeren Produktionspaletten wieder der Steinfertigungsmaschine zugeführt werden können.

Nach der Lieferung und Montage des zuverlässigen Masa-Standard-Equipments kümmerte sich Masa intensiv um die Einarbeitung des Bedienpersonals. Die Schulung des Kundenpersonals umfasste mechanische Wartung, elektrische Fehlersuche und Instandhaltung der Anlage. Organisiert und durchgeführt wurde die Schulung vom Masa-Schulungsteam, das über langjährige Erfahrung im Masa-Betrieb verfügt. Die etwa dreiwöchige Schulung umfasste unter anderem die Bereiche Sicherheit und Zugang zu den Anlagenteilen, Einstellung der Anlagenparameter sowie effiziente Bedienung der Anlage.

ICCX

RUSSIA 2018

04.-07.12.2018

St. Petersburg, Russia

International Concrete Conference & Exhibition



Plant Tour Sponsor



Silver Sponsor



Supporter



Organisation





Gegen Ende des Projektes drückte Ali Al-Barwani seine Zufriedenheit mit den Worten aus: „Es war eine große Erfahrung und Ehre, mit Masa vom ersten Tag an bis zur Inbetriebnahme, Schulung und zum Produktionsstart zu arbeiten. Das Masa-Team war sehr freundlich, geduldig und kooperativ und auch der After-Sales-Service ist ausgezeichnet. Wir haben viel Geld investiert und sind zuversichtlich, dass wir aufgrund der guten Produktqualität erfolgreich sein werden. Ich betrachte Masa als Partner unseres Erfolges, der uns in verschiedenen Phasen des Projekts unterstützt hat.“



Masa ermöglicht allen Lesern der BWI den kostenlosen Download dieses Artikels im pdf-Format. Besuchen Sie die Webseite www.cpi-worldwide.com/channels/masa oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ein, um direkt auf diese Webseite zu gelangen.



Die neue Betonsteinfertigungsanlage während der Montage: Die Hauptkomponenten stehen bereits.

WEITERE INFORMATIONEN

masa

Milestone to your success.

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



Al Madina Cement Products
 P.O. Box 277, P.C. 115
 Muscat, Oman
 T +968 22 509007
info@mcp.om
www.mcp.om



Folgen Sie **CPI** auf **twitter**

