

Masa GmbH, 56626 Andernach, Allemagne

Al Madina investit dans une nouvelle usine de blocs de béton de haut de gamme

La nouvelle zone industrielle « Samail Industrial Estate » - à environ 1 heure de Maskat - fut annoncée en 2010. Le pouvoir de planification est ici entre les mains du PEIE (Public Establishment for Industrial Estates) qui, depuis 1993 et par décret du Sultan, est compétent pour la planification, la construction, la gestion et le développement des zones industrielles du Sultanat d'Oman, et donne les grandes impulsions pour le développement industriel du pays. Depuis, l'infrastructure requise se met graduellement en place sur une superficie de quelque 7,5 km², cela afin d'attirer de nombreux investisseurs souhaitant s'étendre sur une zone industrielle à l'implantation hautement stratégique. Le Samail Industrial Estate a été divisé en plusieurs secteurs pour différents domaines industriels comme par exemple l'industrie du plastique, la sidérurgie, l'industrie du marbre, des matériaux de construction ou encore l'industrie alimentaire.

Il y avait beaucoup de bonnes raisons pour qu'une entreprise de production de blocs de béton vienne s'établir dans cette zone industrielle. Samail va devenir la plus grande zone industrielle du Sultanat d'Oman, les chiffres de population augmentent sans cesse et la région peut se targuer de disposer de grandes quantités de ressources naturelles. Ceci explique pourquoi le directeur d'Al Madina Cement Group, Ali Al-Barwani, a décidé de construire ici un nouveau centre de production de blocs de bétons de haut de gamme, sur une surface de 30.000 m². Partant des trois piliers « Sécurité, respect, interaction », l'entreprise Al Madina souhaite distribuer des produits de haute qualité et devenir un acteur majeur - surtout dans la région de Samail/Oman.

Pour concrétiser cet objectif, Ali Al-Barwani a longuement évalué les fabricants d'installations de production de blocs.



Le transport du béton depuis l'installation de mélange jusqu'à l'installation de production de blocs en béton Masa XL est assuré par un convoyeur à double benne.

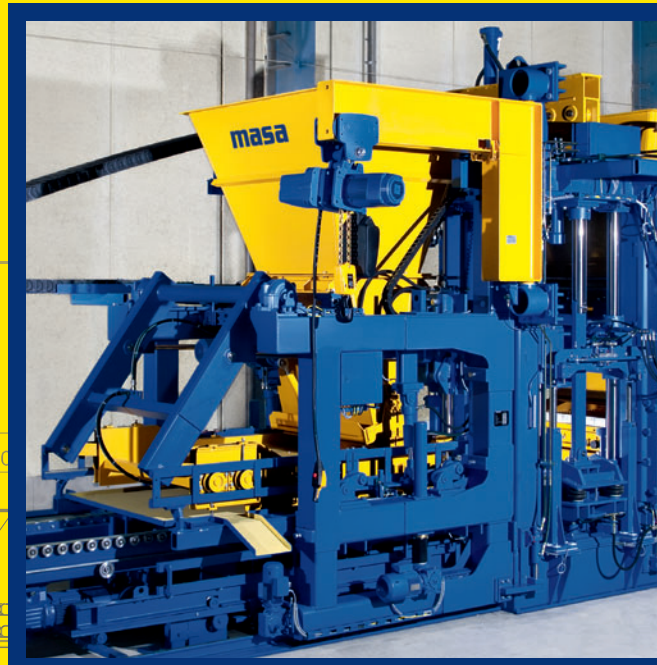


Produits frais sur une planche de production de 1.400 x 1.300 mm.

masa

Milestone to your success.

Nos solutions au service de votre succès.



www.masa-group.com

Avec ses composants et installations complètes, Masa couvre la fabrication des matériaux dans tous les groupes importants de l'industrie des matériaux de construction: blocs en béton, bordures, dalles en béton, éléments en silico-calcaire et en béton cellulaire.

Les solutions techniques nécessaires sont projetées, construites, adaptées individuellement et réalisées par Masa. Ceci signifie pour nos clients: un fournisseur, un interlocuteur, un responsable.

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.



Installation de mélange avec les malaxeurs Masa PH 2000/3000 et PH 500/750, à l'extérieur.



Aperçu du chariot transbordeur Masa dans l'espace de durcissement.

Plusieurs offres étaient sur la table mais ce sont en fin de compte le solide savoir-faire et l'approche professionnelle du constructeur allemand Masa GmbH qui ont impressionné l'omaniens. « Toute installation Masa se caractérise par une conception innovante et robuste ainsi qu'une technologie de pointe », affirme Ali Barwani avec conviction.

La confiance qu'il avait placée en Masa a été justement récompensée. Masa était d'emblée fortement engagée dans toutes les phases du projet. Masa accompagnait et secondait le client lors de visites communes de centres de production similaires dans la région, cela en présentant les avantages et inconvénients des différentes applications. Masa assista également Ali Al-Barwani dans la recherche de sous-traitants locaux, collabora étroitement avec le bureau d'étude et les architectes pour clarifier le projet et accompagna toutes les phases depuis la planification jusqu'à la commercialisation des premiers pavés et blocs en béton en 2018.

L'installation de production de blocs livrée par Masa permettait de transposer toutes les exigences du client qui avaient auparavant fait l'objet de discussions intenses : avec les malaxeurs éprouvés de béton de corps et de béton de parement PH 2000/3000 et PH 500/750, la balance de chargement, les balances à ciment, le dosage d'eau, un dispositif de dosage de couleur Masa, un convoyeur à double benne ainsi que d'autres composants fiables, l'installation de dosage et de

mélange Masa dispose de tout l'équipement requis pour la fabrication de béton de qualité à la fois élevée et constante. La machine de production de blocs Masa XL 9.2 abrite des planches de support de 1.400 x 1.300 mm et est équipée entre autres d'un dispositif automatique de changement de moule. Les blocs fraîchement produits sont acheminés jusqu'à l'espace de durcissement par des composants stan-



Ali Al-Barwani est le directeur de Modern Houses Trading & Contracting LLC et d'Al Madina Cement Products. Il a travaillé quelque dix années en tant qu'ingénieur électronicien à Haya. Il a fondé l'entreprise Modern Houses il y a 8 ans et en mars 2016, il donnait le premier coup de pioche pour Al Madina

Cement Products. Avec ses excellentes compétences en gestion et en communication et sa volonté marquée de réussir, Ali Al-Barwani dispose des meilleurs atouts pour s'imposer dans le secteur des blocs de béton.



Les produits durcis sont acheminés jusqu'au Cuboter Masa avec un convoyeur de levage.

dard éprouvés de Masa comme par ex. un convoyeur de levage, un ascenseur et un chariot transbordeur. L'espace de durcissement est doté d'un système de ventilation Masa.

Les produits durcis sont acheminés jusqu'au Cuboter Masa avec un chariot transbordeur, un descenseur et un convoyeur de levage. La technique d'emballage moderne à haute efficacité énergétique prépare les blocs de béton pour leur expédition dans des camions du parc interne d'Al Madina. Le circuit de l'installation est encore complété par des convoyeurs transversaux avec côté amont des brosses de nettoyage, des raclours et un dispositif de retournement, de sorte que les planches de production vides soient ramenées à la machine de production de blocs.

Suite à la livraison et au montage de l'équipement standard fiable de Masa, celle-ci s'occupe intensivement de la formation des opérateurs. La formation du personnel de service couvrait la maintenance mécanique, la détection de défauts électriques et l'entretien de l'installation. Cette formation fut organisée par l'équipe ad hoc de Masa qui dispose d'une longue expérience en la matière. D'une durée d'environ trois semaines, la formation abordait entre autres les domaines de la sécurité et de l'accès aux différentes zones de l'installation, le réglage de ses paramètres ainsi que son exploitation efficace.



Les hommes font les moules



Thomas Weber
[opérateur pour machines à couper le métal]

NOUS SOMMES KOBRA.

Nous sommes Leader mondial en technologies au niveau des moules pour vos produits en béton. Mais les bons moules sont seulement faits par des bons collaborateurs. Comme? Ils vous le racontent ici:





À la clôture du projet, Ali Al-Barwani ne pouvait qu'exprimer toute sa satisfaction en ces termes : « Ce fut une grande expérience et un honneur de travailler avec Masa, cela dès le premier jour et jusqu'à la mise en service, la formation et le lancement de la production. L'équipe Masa était fort sympathique, patiente et coopérante, leur SAV est excellent. Nous avons investi ici beaucoup d'argent et sommes persuadés que nous allons rencontrer un immense succès avec des produits de bonne qualité. Je considère Masa comme le partenaire de notre succès, qui nous a secondé tout au long des différentes étapes du projet. »



Grâce à Masa, tous les lecteurs de PBI ont la possibilité de télécharger cet article en version pdf. Veuillez consulter le site internet www.cpi-worldwide.com/channels/masa ou scanner le code QR avec votre smartphone pour accéder directement à ce site internet.



La nouvelle installation de production de blocs de béton lors du montage : les principaux composants sont déjà en place.

AUTRES INFORMATIONS

masa

Milestone to your success.

Masa GmbH
 Masa-Str. 2
 56626 Andernach, Allemagne
 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



Follow **CPI** on **twitter**

