

Topwerk Group, 57299 Burbach-Wahlbach, Allemagne

Mise en service réussie d'une ligne de production et de finition de blocs de béton aux Émirats arabes unis

Les entreprises Hess Group GmbH et SR Schindler Maschinen - Anlagentechnik GmbH, qui appartiennent au groupe Topwerk, ont à nouveau mis en service avec succès une ligne de production et de finition de blocs de béton. Cette fois, l'installation complète a été livrée à Raknor L.L.C. au Moyen-Orient.

Raknor, l'un des principaux fabricants de produits en béton de haute qualité au Moyen-Orient, a plus de trois décennies d'expérience dans la fabrication de produits de très haute qualité pour le secteur privé et public. L'entreprise fournit des clients dans tout le Moyen-Orient.

Ce projet prestigieux a débuté avec la vision de Raknor d'être l'une des premières entreprises de la région à produire et à commercialiser des dalles de grand format pour se différencier de la concurrence et développer de nouveaux marchés. Dans le cadre de la recherche d'idées pour des produits en béton de haute qualité, Raknor a visité plusieurs usines en Europe afin de découvrir les équipements et les produits qui y sont installés. En collaboration avec les spécialistes de Raknor, Hess et SR Schindler ont ensuite développé et mis en œuvre un concept global qui répond au mieux aux attentes ambitieuses de tous les intervenants concernés en matière de productivité et de qualité de produit réalisable.

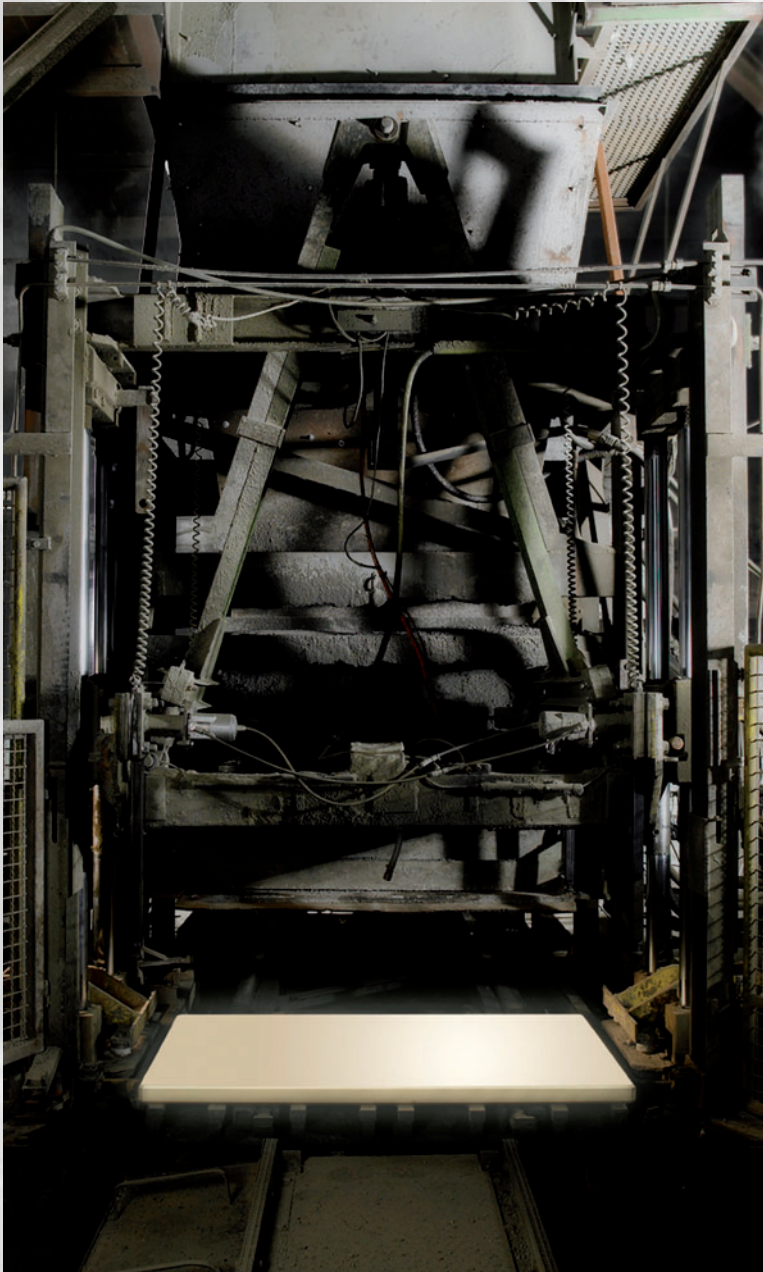


*Technologie de manutention SR Schindler
« Made in Germany »*

Ainsi, la centrale à béton de Hess - qui est parfaitement adaptée aux besoins de Raknor - et l'installation de production de blocs de béton avec la machine centrale RH 2000-3MVA disposent de toutes les fonctionnalités pour produire des blocs de béton de qualité absolument supérieure.



Installation de finition SR Schindler



LA PLANCHE QUI TIENT LE COUP. La planche ASSYX DuroBOARD®

Le meilleur pour votre fabrication
en béton.

- X** Matériaux de haute valeur
- X** Fabrication de haute précision
- X** Service hautement qualifié

Augmentez la productivité et améliorez
la qualité de votre production de
produits en béton moulé !

Agrandissez la gamme de vos produits!
Qualité constante pendant de
nombreuses années !

**Qualité à la puissance trois.
Fiable. Prix intéressant. Bon.**

ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
D-56626 Andernach
ALLEMAGNE

Phone: +49 (0) 26 32 - 94 75 10
Fax: +49 (0) 26 32 - 94 75 111

info@assyx.com
www.assyx.com

QUALITÉ À LA PUISSANCE TROIS.



Tunnel thermique à infrarouge de l'installation de finition SR Schindler.

Le client Raknor a décidé de conclure un partenariat avec un fabricant allemand de renom, afin de bénéficier de son « savoir-faire » pour la sélection des granulats et la production de produits en béton de haute qualité. Les opérateurs de machines ont par exemple déjà été formés dans l'usine allemande dudit partenaire pendant la période d'installation de l'usine aux Émirats arabes unis.

La nouvelle ligne de finition de SR Schindler, reliée à la machine de production de blocs de type RH 2000-3 MVA de Hess, comprend principalement les processus de calibrage / polissage, sablage, curling et revêtement.

« Pour être prêts pour l'avenir, nous devons cependant aussi considérer les nombreuses possibilités de finition du bloc. Il était donc important pour nous de choisir un fournisseur de machines comme le groupe Topwerk, qui non seulement fabrique des installations de production de blocs de béton, mais fournit également l'équipement de finition des blocs », rapporte Richard Fowler, directeur technique de Raknor. Outre les machines de traitement proprement dites, que SR Schindler développe et fabrique dans sa propre usine, l'entreprise de Ratisbonne fournit également des tunnels thermiques à infrarouge et à UV, des équipements d'aspersion et d'application par rouleaux pour le revêtement, ainsi que tous les systèmes d'aspiration et de filtrage nécessaires. Les machines et installations pour le transport des produits au sein de la ligne (convoyeurs à rouleaux, convoyeurs à courroie, etc.), la technique de manutention (rouleaux inverseurs, curseurs de couche, empaqueteurs, etc.) et la palettisation complète des produits finaux font également partie du champ d'action de SR Schindler.

Outre les temps de cycle très courts de l'ensemble de l'installation, la précision de tous les composants de l'installation et la très haute qualité des produits en béton qui en résulte ont été des facteurs décisifs pour Raknor dans sa décision en faveur de la nouvelle installation Topwerk.

De plus, la qualité de montage et de service mondialement reconnue de Hess et SR Schindler, ainsi que la présence locale de la succursale de Topwerk au Moyen-Orient, basée dans la ville voisine de Dubaï, ont également contribué à la décision de Raknor en faveur de cette installation de haute technologie. « Nous pouvons donc toujours nous appuyer sur le personnel de service le mieux formé. De cette façon, nous obtenons les meilleures performances de l'installation », déclare Richard Fowler.



Réception réussie de la nouvelle ligne de production et de finition de blocs de béton



Grâce à TOPWERK, 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/topwerk ou scanner le code QR avec votre smartphone pour accéder directement à ce site internet.



« Grâce à la qualité exceptionnelle de notre installation et à notre équipe de montage bien rodée, nous avons pu mettre en route la nouvelle ligne de finition dans les délais prévus. Nous sommes fiers que Raknor ait choisi une installation de

Hess et SR Schindler et que nous ayons ainsi pu étendre notre présence au Moyen-Orient », déclare Christoph Ditter, chef de projet de SR Schindler, lors de la signature du protocole d'acceptation par Raknor. ■

AUTRES INFORMATIONS



Raknor L.L.C.
Khor Khuwair Street, Khor Khuwair
Ras Al Khaimah, Émirats arabes unis
T +971 72668351
raknor@emirates.net.ae
www.raknor.com



Topwerk Group
Freier-Grund-Str. 123
57299 Burbach-Wahlbach, Allemagne
T +49 2736 49760, F +49 2736 497620
info@topwerk.com, www.topwerk.com



Hess Group
Freier-Grund-Straße 123
57299 Burbach-Wahlbach, Allemagne
T +49 2736 49760
info@hessgroup.com
www.hessgroup.com



SR Schindler
Hofer Straße 24
93057 Regensburg, Allemagne
T + 49 941 696820
info@sr-schindler.com, www.sr-schindler.com



A member of **TOPWERK**



HAUTE PERFORMANCE
& QUALITÉ

Une
VALEUR AJOUTÉE
de classe mondiale pour les
PAVÉS *et les* **DALLES**
en béton



Machines individuelles et lignes de production SR SCHINDLER pour des produits en béton de qualité supérieure avec des surfaces finies sur mesure.

www.sr-schindler.com

Innovant. Fiable. Efficace.