

Topwerk Group, 57299 Burbach-Wahlbach, Deutschland

Erfolgreiche Inbetriebnahme einer Produktions- und Veredelungslinie für Betonsteine in den Vereinigten Arabischen Emiraten

Wieder einmal haben die zur Topwerk-Gruppe gehörenden Unternehmen Hess Group GmbH und SR Schindler Maschinen - Anlagentechnik GmbH eine Produktions- und Veredelungslinie für Betonsteine in erfolgreicher Zusammenarbeit in Betrieb genommen. Diesmal wurde die Komplettanlage an Raknor L.L.C. in den Mittleren Osten geliefert.

Als einer der führenden Hersteller von hochwertigen Betonprodukten im Mittleren Osten verfügt Raknor über mehr als drei Jahrzehnte Erfahrung in der Herstellung von sehr hoch-

wertigen Produkten für den privaten und öffentlichen Bereich. Das Unternehmen beliefert Kunden im gesamten Mittleren Osten.

Begonnen hat das prestigeträchtige Projekt mit Raknors Vision, als eines der ersten Unternehmen in der Region auch großformatige Platten herzustellen und zu vermarkten, um sich vom Wettbewerb abzuheben und neue Märkte erschließen zu können. Raknor hat im Zuge der Ideenfindung für hoch qualitative Betonprodukte einige Werke in Europa besucht, um die dort installierten Anlagen und die Produkte zu besichtigen.



SR Schindler Veredelungsanlage



SR Schindler Handlingstechnik „Made in Germany“

Anschließend haben Hess und SR Schindler gemeinsam mit den Spezialisten von Raknor ein Gesamtkonzept entwickelt und umgesetzt, das den ambitionierten Erwartungen aller Beteiligten hinsichtlich Produktivität und erzielbarer Produktqualität in bester Weise gerecht wird.

So verfügt beispielsweise die individuell auf die Bedürfnisse von Raknor zugeschnittene Hess Betonmischanlage und die Betonsteinanlage mit der Kernmaschine RH 2000-3MVA über alle Möglichkeiten absolut hochwertige Betonsteinprodukte herzustellen.

Der Kunde Raknor hat sich entschieden, eine Partnerschaft mit einem sehr renommierten deutschen Hersteller einzugehen, um ein „Know How“ Transfer für die die Auswahl der Gesteinskörnungen sowie für die Herstellung qualitativ hochwertiger Betonprodukte zu gewinnen. So wurden bereits innerhalb der Installationszeit der Anlage in den VAE, die Maschinenbediener im deutschen Werk des Partners geschult.

Die neue SR Schindler Veredelungsline, die sich der Hess Betonsteinmaschine vom Typ RH 2000-3 MVA anschließt, beinhaltet im Wesentlichen die Prozesse Kalibrieren /Schleifen, Strahlen, Curlen und Beschichten.

„Um für die Zukunft gerüstet zu sein, müssen wir aber auch die vielen verschiedenen Möglichkeiten der Stein-Veredelung in Betracht ziehen. Daher war es uns wichtig, einen Maschinenlieferanten wie die Topwerk-Gruppe zu wählen, der nicht nur Betonsteinanlagen herstellt, sondern darüber hinaus auch die Steinveredelungsanlagen liefert“, berichtet Richard Fowler, Technischer Leiter von Raknor.

Neben den eigentlichen Bearbeitungsmaschinen, die SR Schindler entwickelt und fertigt, liefert das Regensburger Unternehmen auch Infrarot- und UV-Wärmetunnel, Besprühungen und Walzenauftragsgeräte für die Beschichtung sowie alle erforderlichen Absaug- und Filteranlagen. Maschinen und Anlagen zum Produkttransport innerhalb der Linie (Rollenförderer, Gurtförderer etc.), Handlingstechnik (Trommelwender, Lagenschieber, Paketierer etc.) und die gesamte Paketierung der Endprodukte gehören ebenfalls zum Lieferumfang von SR Schindler.

SHV500

HERRSCHER DER HÖHEN

präzise. strategisch. effizient.

SHV500

STEINHÖHENMESSSYSTEM
Zur Vermessung von Betonsteinen



PRÄZISION.
Für optimale Produktionsergebnisse.

Betonsteinvermessung mit einer überdurchschnittlichen Genauigkeit von +/- 0,5 mm

STRATEGIE.
Eine Investition für die Zukunft.

Flexibilität durch modulare Bauweise und vielfältige Ausstattungsoptionen

EFFIZIENZ.
Ihr unverzichtbarer Qualitätsgarant.

Vermeidung von kostenintensiven Reklamationen

MEHR INFOS UNTER www.shv500.de



Infrarotwärmehunnel der SR Schindler Veredelungsanlage

Ausschlaggebend für die Entscheidung zugunsten der neuen Topwerk-Anlage waren für Raknor neben den sehr kurzen Taktzeiten der gesamten Anlage vor allem die Präzision aller Anlagenkomponenten und die damit einhergehend sehr hohe Qualität der Betonprodukte.

Des Weiteren haben die weltweit anerkannte Montage- und Servicequalität von Hess und SR Schindler sowie die lokale Präsenz der Topwerk Niederlassung Middle East mit Sitz im Nachbaramirat Dubai, dazu beigetragen, dass sich Raknor für diese Hightech-Anlage entschieden hat. „So können wir jederzeit auf das bestens geschulte Servicepersonal zurückgreifen. Auf diese Weise holen wir die beste Performance aus der Anlage heraus“, so Richard Fowler.

„Durch unsere hervorragende Anlagenqualität und unser eingespieltes Montageteam konnten wir die neue Veredelungslinie plangemäß in Betrieb nehmen. Wir sind stolz darauf, dass sich Raknor für eine Anlage von Hess und SR Schindler entschieden hat und wir damit unsere Präsenz im Mittleren Osten weiter ausbauen konnten“, sagt Christoph Ditter, Projektleiter von SR Schindler im Rahmen der Unterzeichnung des Abnahmeprotokolls durch Raknor. ■



Erfolgreiche Abnahme der neuen Produktions- und Veredelungslinie für Betonsteine



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



WEITERE INFORMATIONEN



Raknor L.L.C.
Khor Khuwair Street, Khor Khuwair
Ras Al Khaimah, Vereinigte Arabische Emirate
T +971 72668351
raknor@emirates.net.ae
www.raknor.com



Topwerk Group
Freier-Grund-Str. 123
57299 Burbach-Wahlbach, Deutschland
T +49 2736 49760
F +49 2736 4976620
info@topwerk.com
www.topwerk.com



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



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

A member of **TOPWERK**

HOHE PERFORMANCE
UND QUALITÄT

Erstklassige
VEREDELUNG für
BETONSTEINE und
-PLATTEN



SR SCHINDLER bietet einzelne Maschinen
und komplette Produktionslinien für hoch-
wertige Betonprodukte mit kundenspezifisch
veredelten Oberflächen.
www.sr-schindler.com

Innovativ. Zuverlässig. Effizient.