

Topwerk Group, 57299 Burbach-Wahlbach, Alemania

# Éxito en la puesta en funcionamiento de una línea de producción y de acabado de bloques de hormigón en los Emiratos Árabes Unidos

Una vez más, las empresas Hess Group GmbH y SR Schindler Maschinen - Anlagentechnik GmbH, pertenecientes al Grupo Topwerk, han puesto en funcionamiento una línea de producción y de acabado de bloques de hormigón gracias a su exitosa colaboración. En este caso se suministró una instalación completa a la empresa Raknor L.L.C., situada en Oriente Medio.

Tratándose de uno de los principales fabricantes de productos de hormigón de alta calidad de Oriente Medio, Raknor cuenta con más de tres décadas de experiencia en la fabrica-

ción de productos de calidad muy elevada, tanto para el sector público como el privado. La empresa abastece a clientes de toda la región de Oriente Medio.

Este prestigioso proyecto comenzó con la idea de Raknor de ser una de las primeras empresas de la zona que también fabricara y comercializara placas de gran formato, con el fin de poder destacarse de la competencia y conquistar nuevos mercados. Durante el proceso de búsqueda de ideas para obtener productos de hormigón de alta calidad, Raknor visitó algunas fábricas en Europa, con el fin de conocer las máquinas instaladas y los productos fabricados.

*Técnica de manejo  
SR Schindler  
"made in Germany"*



*Instalación de acabado  
de SR Schindler*

New Orleans

© Zimmytws | Dreamstime.com

- N**etwork with peers.
- O**ne-stop-shopping on the trade show floor.
- L**earn during 100+ hours of live education.
- A**nd so much more at The Precast Show 2021!

# THE PRECAST SHOW 2021

Feb. 25-27, 2021

New Orleans Ernest N. Morial Convention Center  
New Orleans, Louisiana

[ThePrecastShow.org](https://ThePrecastShow.org)





*Túnel térmico de infrarrojos de la instalación de acabado de SR Schindler.*

A continuación, Hess y SR Schindler junto con los especialistas de Raknor, desarrollaron y realizaron un concepto global que satisfacía las ambiciosas expectativas de todas las partes involucradas en materia de productividad y calidad del producto alcanzable de la mejor manera.

En este sentido, por ejemplo, la planta de hormigón de Hess, hecha a medida para satisfacer las necesidades específicas de Raknor, y la instalación bloquera con la máquina principal RH 2000-3MVA, cuentan con todas las posibilidades para fabricar bloques de hormigón con una elevada calidad absoluta.

El cliente Raknor optó por establecer una colaboración con un fabricante alemán muy reconocido, con el fin de mantener una transferencia de conocimientos para elegir los áridos y para fabricar productos de hormigón de alta calidad. De modo que dentro del periodo de instalación de la máquina en los EAU, los operadores de la máquina fueron instruidos en la fábrica alemana del socio.

La nueva línea de acabado de SR Schindler, que se conecta a la máquina bloquera Hess del tipo RH 2000-3 MVA, contiene, básicamente, los procesos de calibración / rectificado, chorreado, curling y recubrimiento.

«Con el fin de estar preparados para el futuro, también debemos tener en cuenta las muchas posibilidades diferentes del acabado de bloques. Por eso para nosotros era importante elegir un proveedor de maquinaria como el Grupo Topwerk, que no solo fabrica máquinas bloqueras, sino que también suministra instalaciones de acabado de bloques», comenta Richard Fowler, director técnico de Raknor.

Además de las máquinas procesadoras propiamente dichas, que SR Schindler desarrolla y fabrica en su propia planta, esta empresa de Ratisbona (Alemania) también suministra túneles térmicos de infrarrojos y rayos UV, sistemas de pulverizado y equipos de aplicación por rodillo para el recubrimiento, así como todas las instalaciones de aspiración y filtrado necesarias. Dentro del volumen de suministro de SR Schindler hay máquinas y equipos para el transporte de productos dentro de la línea (transportadores de rodillos, cintas transportadoras, etc.), técnica de manejo (virador de tambor, desplazador de capas, empaquetadora, etc.) y todo el sistema de empaquetado de productos finales.

Un aspecto determinante para optar por la nueva instalación de Topwerk fue para Raknor, además de los tiempos de ciclo muy breves de toda la instalación, sobre todo la precisión de todos los componentes de la instalación y la elevada calidad de los productos de hormigón que ello implicaba.

Asimismo, la calidad del montaje y del servicio técnico, reconocida en todo el mundo, tanto de Hess como de SR Schindler, así como la presencia local de la sucursal de Topwerk Middle East con sede en el emirato vecino de Dubái, han contribuido a que Raknor haya optado por esta instalación de alta tecnología. «Así podemos echar mano en todo momento de un personal de mantenimiento con la mejor formación posible. De manera que podemos obtener el mejor rendimiento de la instalación», apunta Richard Fowler.



*Recepción exitosa de la nueva línea de producción y acabado de bloques de hormigón*



TOPWERK patrocinó la posibilidad de descarga gratuita del archivo pdf de este artículo para todos los lectores de PHI. Visite la página web [www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk](http://www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk) o escanee el código QR con su smartphone para acceder directamente a esta página web.



«Gracias a la extraordinaria calidad de nuestra instalación y a nuestro equipo de montaje cualificado hemos podido poner en funcionamiento una nueva línea de acabado según lo planificado. Estamos orgullosos de que Raknor haya optado por una instalación de Hess y SR Schindler y hayamos podido

seguir ampliando nuestra presencia en Oriente Medio», afirma Christoph Ditter, jefe de proyecto de SR Schindler en el marco de la firma del protocolo de recepción por parte de Raknor.

MÁS INFORMACIÓN



Raknor L.L.C.  
Khor Khuwair Street, Khor Khuwair  
Ras Al Khaimah, Emiratos Árabes Unidos  
T +971 72668351  
[raknor@emirates.net.ae](mailto:raknor@emirates.net.ae)  
[www.raknor.com](http://www.raknor.com)



Topwerk Group  
Freier-Grund-Str. 123  
57299 Burbach-Wahlbach, Alemania  
T +49 2736 49760, F +49 2736 497620  
[info@topwerk.com](mailto:info@topwerk.com), [www.topwerk.com](http://www.topwerk.com)



Hess Group  
Freier-Grund-Straße 123  
57299 Burbach-Wahlbach, Alemania  
T +49 2736 49760  
[info@hessgroup.com](mailto:info@hessgroup.com)  
[www.hessgroup.com](http://www.hessgroup.com)



SR Schindler  
Hofer Straße 24  
93057 Regensburg, Alemania  
T + 49 941 696820  
[info@sr-schindler.com](mailto:info@sr-schindler.com), [www.sr-schindler.com](http://www.sr-schindler.com)



A member of **TOPWERK**



ALTO RENDIMIENTO Y  
ALTA CALIDAD

**VALOR AÑADIDO**  
*de alto nivel para*  
**ADOQUINES Y LOSAS**  
*de hormigón*



Máquinas y líneas de producción SR SCHINDLER individuales para productos de hormigón de alta calidad con acabados superficiales personalizados.  
[www.sr-schindler.com](http://www.sr-schindler.com)

Innovador. Fiable. Eficiente.