

Hess Group, 57299 Burbach-Wahlbach, Alemania

La empresa Basamentwerke Böcke GmbH instala una máquina bloquera nueva en la fábrica de Troisdorf, Alemania

Basamentsteine Böcke GmbH es una empresa familiar con mucha tradición y tiene una historia de más de 100 años. La empresa se fundó en el año 1920 y actualmente está dirigida por el Dr. Thomas Böcke, la 4.ª generación de la familia. En marzo de 2020, Basamentsteine Böcke GmbH celebró el centenario de la empresa en Oberhausen. Allí también se encuentra la sede principal de la empresa. La empresa cuenta con otras plantas de producción en Herdecke y en Troisdorf, cerca de Colonia. Con su gran surtido, la empresa Basamentsteine Böcke GmbH está considerada en su región como uno de los principales fabricantes de productos de hormigón para la jardinería y el paisajismo. La calidad, la innovación y las inversiones son pilares importantes de la empresa para el Dr. Thomas Böcke.

En este sentido, también se tomó la decisión de actualizar la fábrica de Troisdorf con las últimas tecnologías. Por un lado, en la planta de producción existente se debía integrar una nueva máquina de producción con la tecnología más moderna, por otro, se querían modernizar con la técnica más moderna los equipos de control y de seguridad de toda la instalación de circulación.

Tras conocer algunas plantas, el Dr. Thomas Böcke optó por la máquina de altas prestaciones RH 2000-4 MVA de la empresa Hess. La fabricación de alta precisión y la posibilidad de repetición exacta gracias a un sistema de control de alto rendimiento, así como la construcción extraordinariamente sólida de la máquina fueron criterios decisivos a la hora de elegir la máquina.

Por motivos relacionados con el tiempo, la remodelación se dividió en 2 partes: para el invierno 2021/22 se planificó la remodelación del lado húmedo de la producción, incluidos los equipos de control y de seguridad. Después, en el invierno de 2022/23, en la segunda fase se sustituirán los equipos de control de las máquinas y de seguridad del resto del circuito.

Tal y como estaba previsto, en enero de 2022 en primer lugar se desmontó la máquina antigua, y la máquina nueva se colocó y fijó en los cimientos existentes. Para ello, fueron necesarios múltiples trabajos preliminares, como el desmontaje de los tramos de transporte del lado húmedo de la producción, el desmontaje parcial de la cabina insonorizada y la apertura de la sala de los armarios de distribución para desmontar los antiguos y montar los nuevos. Previamente, todos los trabajos se planificaron conjuntamente dentro de una estrecha colaboración entre las empresas Böcke y Hess, y posteriormente se llevaron a cabo con éxito.

Más tarde, a mediados de enero se entregó la sólida máquina de 46 t de peso RH 2000-4 MVA dividida en 3 partes que, paulatinamente, se fueron colocando sobre la cimentación, se alinearon y, al final, se soldaron con un trabajo completamente profesional. Los armarios de distribución se colocaron en la sala de armarios de distribución existente en el 2.º piso, y el grupo hidráulico se situó al lado de la cabina insonorizada. A continuación, la cabina de control y la cabina insonorizada se volvieron a completar, y se instaló el transportador de correa trapezoidal del lado húmedo de la producción, incluidos los nuevos equipos de seguridad.



Con su gran surtido, la empresa Basamentwerke Böcke GmbH está considerada es su región como uno de los principales fabricantes de productos de hormigón para la jardinería y el paisajismo, la construcción subterránea y de carreteras.



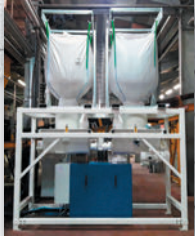
bauma
Visit us: B1.136



Máxima precisión para los mejores productos

WÜRSCHUM

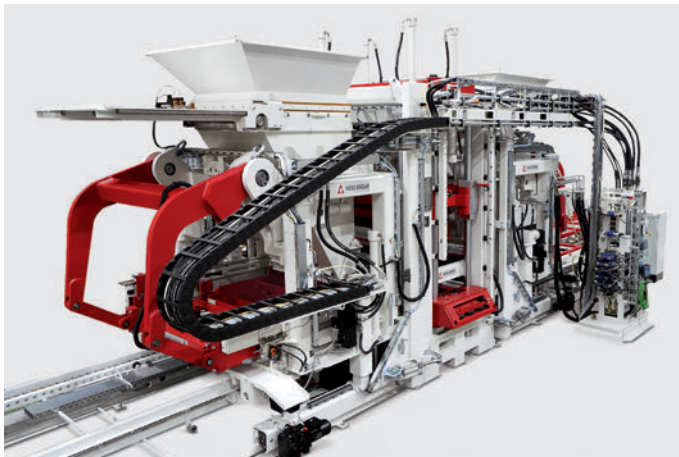
Expertos en dosificación de colores y aditivos



Würschum GmbH - Tel.: +49 711 448 13-0 - info@wuerschum.com

 HESS GROUP

A member of **TOPWERK**



RH 2000-4 MVA –
la más alta **PRECISIÓN**
en el **MOLDEADO**
de hormigón



HESS GROUP es el principal proveedor mundial de máquinas blo-
queras y sistemas de dosificación y mezcla de alto rendimiento, así
como de las tecnologías de paletizado y transporte relacionadas.
www.hessgroup.com

Damos forma al hormigón.



La nueva máquina bloquera RH 2000-4 MVA



En el marco de la primera fase de la remodelación, además de todo el sistema de control del lado húmedo de la producción, también se instaló un nuevo sistema de control para el carro multiforca existente.

El Dr. Thomas Böcke está muy satisfecho con la nueva RH 2000-4 MVA: «Gracias al sistema de control de alto rendimiento, la máquina lleva a cabo su producción con ciclos de trabajo rápidos con una suavidad y precisión asombrosas, lo que se refleja en la elevada calidad de los productos».

En conjunto, este proyecto exigente se pudo ejecutar tal y como se había planificado, de modo que ahora la planta de producción de Troisdorf está perfectamente equipada para el futuro con un rendimiento y una calidad elevados. ■



HESS GROUP 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 o escanee el código QR con su smartphone para acceder directamente a esta página web.



MÁS INFORMACIÓN



Basamentsteine Böcke GmbH
Zündorfer Weg, 53842 Troisdorf-Spich, Alemania
T +49 2241 950 0, F +49 2241 950220
spich@boecke.de, www.boecke.de



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



Nuevos equipos de seguridad en el lado húmedo de la producción



Inicio de la producción con la máquina bloquera RH 2000-4 MVA