

Hess Group, 57299 Burbach-Wahlbach, Alemania

Weber actualiza su máquina de producción de bloques en el emplazamiento de Borge

La empresa Weber cuenta con una larga tradición en Noruega y durante décadas ha marcado el mercado de bloques de hormigón ligero Leca. El Weber Group pertenece desde 2007 a Saint-Gobain y tiene actividad en 47 países. En Noruega Weber tiene más de 300 empleados en plantilla en seis emplazamientos. Debido a los crecientes requisitos del mercado, la empresa Weber decidió actualizar la máquina de producción de bloques y parte del circuito en el emplazamiento de Borge (al sur de Oslo).



Máquina de alto rendimiento RH 1000-2 de Hess con carro eléctrico de cambio de molde



Integración de un depósito de almacenamiento intermedio en la instalación existente

Los criterios principales para la elección de la nueva máquina fueron un elevado rendimiento de producción, una calidad óptima en relación a la altura de los bloques, la resistencia y el aspecto, un rápido cambio de molde, reducidos costes de molde, así como facilidad de mantenimiento y un buen servicio post-venta. A ello se añadió el desafío de integrar la máquina en el lugar y espacio disponibles y, además, de ubicarla sobre la cimentación para máquinas disponible, sin zanja, brindando sin embargo facilidad de mantenimiento.

Weber encontró en la empresa Hess la técnica de maquinaria adecuada, así como un paquete completo y convincente para los requisitos mencionados. Se eligió la variante de alto rendimiento RH 1000-2 de Hess. En la decisión también jugaron un

papel muy importante las experiencias positivas de la empresa sueca asociada de Weber, que ya había puesto en funcionamiento anteriormente una RH 1000-2 con gran éxito. La máquina fue suministrada y puesta en marcha según lo previsto en el invierno 2012/13. Para aumentar la disponibilidad de toda la instalación se instaló adicionalmente un depósito de almacenamiento intermedio para las chapas de fabricación con un tamaño de 1090 x 550 mm. En lo que al mantenimiento de la máquina se refiere y debido a que no se contaba con una zanja, se prestó especial atención a una suficiente separación del suelo. Además, los apoyos de los vibradores cuentan con unos cojinetes especiales, cuya larga vida útil es garantizada por Hess.

La empresa Weber hace un balance enteramente positivo tras el primer año de producción. La compleja instalación de la RH 1000-2 se llevó a cabo sin ningún problema y en el tiempo previsto. La máquina es capaz de fabricar bloques en ciclos de menos de 10 s. También se consiguió mejorar la calidad de los productos. Gracias a una plancha inferior de molde especial, en Borge se pueden fabricar una nueva serie de productos y bloques especiales. El tiempo de cambio de molde para moldes complicados se pudo reducir de varias horas a 10-20 min.

Con la RH 1000-2, ahora la empresa Weber también puede producir contornos de bloque complejos con sistema de lengüeta y ranura horizontal y vertical, algo que representa una novedad en el mercado noruego.

Con la nueva máquina y el nuevo programa de bloques, la empresa Weber se siente totalmente preparada para ampliar su posición como líder en el mercado noruego de los bloques. ■



Bloques complejos con sistema de lengüeta y ranura horizontal y vertical

MÁS INFORMACIÓN



Hess Group
Freier-Grund-Strasse 123, 57299 Burbach-Wahlbach, Alemania
T +49 2736 49760, F +49 2736 4976620
info@hessgroup.com, www.hessgroup.com