

ARRANQUE CON ÉXITO DEL RODILLO BOMAG BW-332 IMPACTO PROFUNDO

El compactador más potente del mundo, el nuevo **BW 332 IMPACTO PROFUNDO** – ha recibido mucha retroalimentación durante el certamen ferial **BAUMA** de este año. Nada más concluir la feria el modelo expuesto ha demostrado su extraordinario rendimiento en varias obras. La máquina está trabajando sin el más mínimo problema y los clientes están encantados.

El bautizo para el **BW 332** era una base para un edificio industrial en Dresden, Alemania. El requisito era casi extraño: Se permitía trabajar solamente de forma estática. Una fábrica cercana de componentes electrónicos tendría que detener la producción en caso de la más



mínima vibración. Capas de entre 80 y 100 cm de suelo mixto, ligeramente cohesivo, tenían que ser compactadas. Con maquinaria de movimiento de tierras se aplicaría el material a compactar después en capas finas.

El cliente, BauCom de Bautzen/Alemania, estaba sorprendido al ver conseguir el BW 332 el 95% de densidad Proctor hasta en 1 m de profundidad trabajando en modo estático, sin vibración. Por lo tanto se evitó el movimiento de tierras

de grandes cantidades de material y la obra terminó mucho antes que lo esperado. El impacto económico fue mejorado de forma notable por el hecho de que la fábrica cercana pudo continuar produciendo permanentemente.

La siguiente obra era una tarea completamente diferente. Se requirió la máxima potencia de compactación en el nuevo tramo de línea ferroviaria de alta velocidad entre Erfurt y Halle/Alemania.



El **BW 332 IMPACTO PROFUNDO** observado bajo lupa en el nuevo tramo de ferrocarril de alta velocidad Erfurt – Halle (Alemania). Los asentamientos masivos son claramente visibles.

El terraplén estaba compuesto de yeso con muchos huecos de aire. Estos vacíos debían ser destruidos con el fin de alcanzar la capacidad de carga suficiente. Un reto difícil en este suelo que puede ser tan duro como el cemento. El contratista Heilit & Wörner probó el nuevo **BW 332**. Dos consultores como representantes del comprador y el contratista observaron las pruebas y aprobaron el resultado fuera de lo común. Gracias al gran alcance de la vibración los huecos se cerraron sin problemas. El **BW 332 IMPACTO PROFUNDO** fue autorizado de inmediato para continuar trabajando durante varias semanas en este lugar de trabajo. Es improbable que una alternativa más económica exista.

El **BW 332 IMPACTO PROFUNDO** ya ha sido lanzado oficialmente a la venta y alquiler y hay máquinas disponibles para pruebas.

Para mayor información, contacte con:

MAQUINTER, S.A

Tel: 91 677 77 05

Fax: 91 677 76 15

www.maquinter.es - maquinter@maquinter.es