La mayor autopista de Maui se termina antes de lo previsto

Las fresadoras en frío de Wirtgen y la extendedora de Vögele superan con éxito el trabajo en Hawái

La autopista Haleakalā es una de las mayores de Maui, y conecta el valle densamente poblado con las regiones rurales circundantes. En un tramo de aprox. 6,8 km / 4,2 millas, el equipo de Maui Paving sustituyó la calzada por completo. Se utilizaron para ello dos fresadoras de Wirtgen modelo W 210 Fi y W 200 Fi y una extendedora SUPER 2000-3i de Vögele.

Las máquinas trabajan con rapidez y precisión

Para la rehabilitación de la autopista se destinaron en total 125 días de trabajo. Había que retirar la capa de rodadura y la capa de base en dos pasos de trabajo, originalmente con una excavadora. Gracias a la inversión en las nuevas máquinas se consiguió fresar ambas capas con un espesor total de 20 cm / 8 pulgadas en una sola pasada y reutilizar el material retirado.

Pero no solo la rapidez de las fresadoras de Wirtgen convenció a los trabajadores, sino también su precisión, al igual que la de la extendedora Highway Class SUPER 2000-3i de Vögele. Con una potencia del motor de hasta 186 kW / 250 CV y un concepto eficiente de transporte de material, la extendedora está diseñada para grandes proyectos como el de Maui. Además, en combinación con la regla de extendido VF 600, la SUPER 2000-3i consiguió una alta calidad en toda la anchura de extendido. La VF 600 está equipada con unidades extensibles montadas delante de la regla básica que pueden inclinarse hasta un 10 % y, por tanto, está especialmente concebida para el mercado estadounidense.

El servicio técnico de Wirtgen Group *in situ*, una pieza importante en el rompecabezas

El uso de la extendedora era una novedad en la isla hawaiana de Maui. Para que los empleados pudieran aprovechar todo el potencial de las máquinas, recibieron previamente una formación a cargo de Wirtgen América. La transición a las nuevas máquinas funcionó a la perfección y nadie tuvo ningún problema, desde el mecánico hasta los operarios *in situ*. Las tres máquinas destacaron por su trabajo potente, preciso y silencioso.

Originalmente estaba previsto retirar con la fresadora la capa de hormigón de 10 cm / 4 pulgadas de grosor en una primera pasada y a continuación eliminar la capa de base en una segunda etapa. Sin embargo, la fresadora grande de Wirtgen consiguió retirar los 20 cm / 8 pulgadas en un solo paso de trabajo. Esto permitió extraer por cada turno de trabajo entre 60 y 90 m adicionales al retirar el pavimento.

A continuación, los trabajadores pudieron finalizar 600 m cada noche en un turno de entre 8 y 10 horas. «El hecho de que la transición a las fresadoras de Wirtgen haya sido todo un éxito no se debe solo a su rentabilidad, sino también al suministro rápido de piezas por parte de Papé (distribuidor local de John Deere / Wirtgen Group Händler) y a la formación impartida por Wirtgen Group», explica Zack Gonzales, director general de Maui Paving.

**Fotos:**

  
WG\_Maui\_Haleakalā Highway\_01

El 20 % del material retirado por las dos fresadoras de Wirtgen se reutilizó para la nueva capa de rodadura y se extendió con la extendedora de Vögele.



WG\_Maui\_Haleakalā Highway\_02  
Los trabajos en la autopista se hicieron de noche. Los balones luminosos de Vögele garantizaron la máxima visibilidad en la obra.

  
**WG\_Maui\_Haleakalā Highway\_03**

«¡Fue genial que Wirtgen acudiera y nos impartiera formación sobre las máquinas!», afirmó satisfecho Tyrone Pullman, jefe de obra en Maui Paving.

  
**WG\_Maui\_Haleakalā Highway\_04**   
Zack Gonzales, director general de Maui Paving, se muestra entusiasmado del primer uso de las fresadoras de Wirtgen y la extendedora de Vögele

Nota: Estas fotos sirven exclusivamente para la vista previa. Para la impresión en publicaciones, se deben emplear las fotos en una resolución de 300 dpi, que se encuentran disponibles en la descarga adjunta.

**Vídeo:**

 [Para ver el vídeo, haga clic aquí.](https://www.youtube.com/watch?v=9NvlYMlb7DY)

[**Puede encontrar más vídeos en el canal de YouTube de Wirtgen Group**](https://www.youtube.com/@WirtgenGroup)**.**

Encontrará más información en:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Alemania

Teléfono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

Correo electrónico: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com