A maior rodovia de Maui será concluída mais rápido que o planejado

Fresadoras a frio Wirtgen e vibroacabadora Vögele em aplicação bem-sucedida no Havaí

A Haleakalā Highway é uma das maiores rodovias de Maui. Ela liga o vale densamente povoado às regiões rurais vizinhas. A equipe da Maui Paving substituiu completamente a superfície da estrada em uma distância de cerca de 6,8 km/4,2 mi. Foram usadas duas fresadoras Wirtgen do tipo W 210 Fi e W 200 Fi, assim como uma vibroacabadora Vögele SUPER 2000-3i.

As máquinas trabalham de forma rápida e precisa

Foi estimado um total de 125 dias de trabalho para a reabilitação da rodovia. Inicialmente, a camada de superfície e a camada de base precisariam ser removidas em duas etapas com uma escavadeira. Ao investir nas novas máquinas, foi possível fresar as duas camadas com uma espessura total de 20 cm/8 in em uma única passada, além de reutilizar o material removido.

Os construtores de estradas ficaram impressionados não só com a velocidade das fresadoras Wirtgen, mas também com sua precisão e com a vibroacabadora Highway Class SUPER 2000-3i da Vögele. Com um rendimento do motor de até 186 kW/250 hp e um conceito eficiente de transporte de materiais, a vibroacabadora foi concebida para projetos de grande porte. Em combinação com uma mesa pavimentadora VF 600, a SUPER 2000-3i também alcançou alta qualidade de pavimentação em toda a largura de trabalho. A VF 600 é equipada com peças de extensão montadas na frente da mesa básica e inclináveis em até 10%, o que a torna especialmente projetada para o mercado norte-americano.

O serviço de assistência do Wirtgen Group no local é uma peça importante do quebra-cabeça

A aplicação da vibroacabadora foi a primeira na ilha havaiana de Maui. Para que os colaboradores pudessem aproveitar todo o potencial de todas as máquinas, eles receberam treinamento antecipado da Wirtgen America. A troca para as novas máquinas ocorreu de forma tranquila para todos, desde os mecânicos até a equipe de operações no local. Todas as três máquinas impressionaram pela operação potente, precisa e silenciosa.

Originalmente, estava planejado de usarem a fresadora para remover a camada de concreto de 10 cm/4 in de espessura em uma primeira passada e, em seguida, remover a camada de base em uma segunda etapa. Contudo, a fresadora grande Wirtgen é capaz de remover todos os 20 cm/8 in em uma única etapa de trabalho. Desse modo, foi possível remover de 60 a 90 m por turno de trabalho ao fresar a superfície da estrada.

A equipe de trabalho pôde, assim, concluir 600 m em um turno de 8 a 10 horas por noite. ”O fato de que a mudança para as fresadoras Wirtgen tenha sido um sucesso sem complicações se deve não apenas à sua eficiência operacional, mas também à rápida entrega de peças pela Pape(revendedor local da John Deere/Wirtgen Group) e ao treinamento oferecido pelo Wirtgen Group”, declara Zack Gonzales, gerente geral da Maui Paving.

**Fotos:**

  
WG\_Maui\_Haleakalā Highway\_01

20% do material removido pelas duas fresadoras Wirtgen foi reutilizado na nova camada de superfície e pavimentado com a vibroacabadora Vögele.



WG\_Maui\_Haleakalā Highway\_02  
Os trabalhos na rodovia foram executados à noite. Os balões de iluminação Vögele garantiram máxima visibilidade no canteiro de obras.

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

”Foi excelente quando a Wirtgen veio e nos deu treinamento sobre as máquinas!”, conta Tyrone Pullman, encarregado da Maui Paving, com entusiasmo.

  
**WG\_Maui\_Haleakalā Highway\_04**   
Zack Gonzales, gerente geral da Maui Paving, está muito satisfeito com a primeira aplicação das fresadoras Wirtgen e da vibroacabadora Vögele

Observação: Essas fotos servem apenas para a visualização prévia. Para a impressão em publicações, use as fotos na resolução de 300 dpi que são disponibilizadas no download anexo.

**Vídeo:**

 [Clique aqui para assistir ao vídeo.](https://www.youtube.com/watch?v=9NvlYMlb7DY)

[**Mais vídeos estão disponíveis no canal do YouTube do Wirtgen Group**](https://www.youtube.com/@WirtgenGroup)**.**

Para mais informações, entre em contato com:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Alemanha

Telefone: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com