Wirtgen │ Rápida reabilitação de estradas rurais na Sicília – a fresadora grande W 210 Fi também opera em terrenos estreitos

O Mill Assist e o funcionamento automático garantem que o trabalho seja realizado rapidamente.

A paisagem é pitoresca, e o terreno montanhoso é entrecortado por curvas estreitas. Mas assim que as estradas precisam ser reabilitadas, o cenário onírico siciliano tem que enfrentar desafios. A logística da obra e a seleção de máquinas devem ser planejadas com bom senso, de modo que o fluxo de tráfego possa ser mantido. A empresa responsável pela obra optou pela fresadora grande W 210 Fi para fresar toda a superfície da estrada em duas ou três vias de fresagem.

Os trechos individuais de construção tinham entre 50 e 500 m de comprimento. Uma fresadora é movida várias vezes ao dia em projetos de reabilitação desse tipo e percorre as vias entre trechos de construção em partes sobre as próprias rodas. A grande vantagem da engenharia da nova Série F: Mesmo em trechos curtos, a máquina fornece o padrão de fresagem desejado com o primeiro corte.

Qualidade de fresagem consistente

“Trabalho com máquinas Wirtgen há muito tempo, inclusive com fresadoras desse tamanho. Devo dizer que as inovações da Série F realmente me impressionaram”, conta Roberto Prainito, proprietário da empresa construtora Sicilstrade. O sistema de assistência Mill Assist monitora a qualidade de fresagem e produz uma superfície ideal desde o primeiro metro do corte. Em cada trecho, seja de 50 m de comprimento a uma profundidade de fresagem de 3 cm ou 500 m de comprimento a uma profundidade de fresagem de 5 cm, o resultado é o mesmo. O operador pode se concentrar totalmente no carregamento e na manutenção da via de fresagem. Isso permitiu que os trechos individuais fossem fresados com rapidez e mais trechos fossem concluídos por dia.

Graças à alta manobrabilidade da máquina e à grande capacidade de carregamento e flexibilidade, a operação nas estradas sinuosas não foi um problema. Uma boa equipe de canteiro de obras da Sicilstrade estava pronta para preencher os trechos atrás da máquina. Tirando o asfalto velho e colocando o novo em apenas poucas horas, sem grandes bloqueios na estrada. “Aqui estamos apenas em passagens menores, e a máquina causa uma ótima impressão. “Mal posso esperar para ver do que ela é capaz de fazer em uma obra grande”, diz Prainito.

Funções automáticas poupam tempo

Diferentes funções automáticas, como o auxílio para mudar para uma segunda pista ou o rastreamento automático da correia de descarga, melhoraram e aceleraram significativamente os trabalhos do canteiro de obras no local. As opções de memorização de profundidades de fresagem e a função de posicionamento automático em conjunto com o Mill Assist também simplificaram a fresagem de seções de construção de diferentes tamanhos.

**Fotos:**

   
W\_photo\_W210Fi\_00248 W\_photo\_W210Fi\_00235  
As tarefas clássicas de fresagem e enchimento são realizadas rapidamente com a W 210 Fi, mesmo em curvas apertadas.

  
W\_photo\_W210Fi\_00242

Uma das vantagens da engenharia da nova Série F da Wirtgen: Mesmo em trechos curtos, a máquina fornece o padrão de fresagem desejado com o primeiro corte.

  
W\_photo\_W210Fi\_00235

Raffaele Centonze (Wirtgen Macchine) e Roberto Prainito, proprietário da Sicilstrade, mostraram-se satisfeitos com o resultado dos trabalhos de fresagem.

Observação: Essas fotos servem apenas para a visualização prévia. Para impressão nas publicações, devem ser utilizadas as fotos em resolução de 300 dpi, disponíveis para download em anexo.

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.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com