Máquina de cura de textura TCM 180i da Wirtgen: uma solução mais prática

As novas máquinas de cura de texturas automotoras TCM 180i da Wirtgen são a garantia de sucesso para o acabamento de revestimentos de concreto. O lançamento mundial será comemorado na bauma 2016.

Logo após a aplicação pela pavimentadora, o concreto deve ser protegido contra ressecamento, para evitar tensões e consequentes fissuras. A máquina de cura de textura é equipada com um sistema de pulverização e espalhamento por escova e vem logo após a pavimentadora durante a pavimentação de concreto, para obter a estrutura da superfície desejada. No fim, o sistema de pulverização espalha uma dispersão sobre a laje de concreto fresca, evitando assim o ressecamento prematuro.

A TCM 180i é a mais nova máquina de cura de textura, aumentando ainda mais a qualidade de pavimentação dos produtos da Wirtgen. A estrutura modular possibilita larguras de trabalho entre 4 m e 18 m. Graças ao novo motor, a TCM 180i também tem a mais ecológica tecnologia de motor do nível de emissão UE Stage 4 / EUA Tier 4 Final. Além disso, o motor pode ser equipado com um filtro de partículas de diesel (DPF) adicional. Com o novo conceito operacional, a máquina de cura de textura pode ser operada intuitivamente, de forma similar às pavimentadoras de concreto Wirtgen das séries 90 e SP 60. Além de uma organização mais clara e moderna dos recursos, o console de operação oferece uma série de novas funções de serviço e controle que otimizam o processo de trabalho. O novo conceito hidráulico também afeta positivamente o processo de trabalho, uma vez que a tração de deslocamento pode, dentre outras coisas, ser ativada com diversas velocidades (modo de trabalho e modo de transporte). Graças ao comando proporcional, o ajuste de altura atende a todos os requisitos.

Para atender de forma ideal às necessidades de clientes em todo o mundo, a Wirtgen também ampliou o espectro para a obtenção de diversas estruturas de superfície. Assim, além das funções conhecidas de escovação e pulverização transversal, também serão possíveis a escovação e pulverização longitudinal, bem como a criação de uma estrutura diagonal. Além disso, a máquina pode ser equipada com encaixes para draga de aniagem ou turfa.

Com o bobinador de filme (o chamado Polyroll), é possível proteger o concreto de forma rápida e eficaz contra efeitos negativos causados por chuva repentina. Para isso, a máquina aplica um filme protetor contra chuva, deslocando-se em marcha a ré diretamente atrás da pavimentadora de concreto.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_G\_TCM180i\_00010\_HI  A unidade de pulverização fixada ao sistema de acionamento transversal aplica sobre o concreto uma quantidade de dispersão precisamente dosada. Isso evita a secagem precoce. Um módulo de escova, também montado no acionamento transversal, também garante a estrutura superficial desejada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **W\_G\_TCM180i\_00011\_HI**  Devido à estrutura modular, a máquina de cura de textura automotora é adequada para larguras de trabalho de 4 bis 18m. Modelos com diversas configurações tornam a TCM 180i adequada para a estrutura de superfície desejada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **W\_G\_TCM180i\_00009\_HI**  Se desejado pelo cliente, a TCM 180i pode ser equipada com um desbobinador de filme (Polyroll). Desenrolado contrariamente à direção de trabalho, o filme protege o concreto fresco contra chuva repentina. |

Outras informações

você encontra em:

WIRTGEN GmbH

Corporate Communications

Michaela Adams, Mario Linnemann

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Alemanha

Telefone: +49 (0) 2645 131 – 0

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com