

**Informe de prensa de
Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH**

Putzmeister

La bomba mezcladora MP 25 en construcción de carreteras – más flexible no es posible

Hoy en día, las bombas mezcladoras son componentes fijos en cada obra y a lo largo de los años se han desarrollado como verdaderos aparatos universales. Mezclan, bombean y proyectan casi todos los tipos de mortero seco de obra susceptibles de ser bombeados, que se desarrollan y se ofrecen por la industria para su aplicación en obras.



La MP 25 se colocó directamente debajo del silo

Un buen ejemplo es la bomba mezcladora multiusos, desmontable y portátil MP 25. Los más de 40 años de experiencia y de desarrollo (el primer Gipsomat es original de Putzmeister) la han convertido en una herramienta universal que se encarga de que su usuario pueda desarrollar cada proyecto de forma fiable, rápida y, a su vez, económica.

Su aplicación era común pero fue extremadamente exitosa en el saneamiento de una superficie asfaltada en la construcción de carreteras. La tarea consistía en recubrir con posterioridad la capa existente con un

mortero de saneamiento sin juntas. Este mortero de baja viscosidad combina la propiedad de un cemento altamente sólido con la flexibilidad de un sistema ligado con asfalto. Tiene un breve tiempo de fraguado y, por eso, es ideal para ser transformada con una bomba mezcladora. Asimismo muestra un rápido desarrollo de la resistencia y ya se puede cargar tras 12 o 18 horas. Incluso al aplicarla en la obra se pusieron de manifiesto las ventajas de la MP 25. Se desmontaba de forma rápida del manejable grupo y podía transportarse cómodamente al lugar de aplicación. Y sólo con unas pocas empuñaduras estaba otra vez preparada para la aplicación. Se suministraba el mortero seco de obra en un silo que podía conectarse sin problemas en la bomba mezcladora. Entonces, se unían el silo y la bomba con una canaleta de descarga para garantizar una salida de material sin polvo. De esta manera, el mortero seco de obra accedía al tubo mezclador mediante el depósito-tolva en donde la cantidad necesaria de agua podía ser dosificada. Una bomba D5 transportaba el mortero mezclado a continuación al lugar de aplicación. Para optimizar la calidad de mezclado se conectaba el mezclador posterior "Dynamat" con la manguera. De esta manera, se podía transportar y distribuir el mortero hasta aprox. 50m de distancia.

El resultado era impresionante. Además de una distribución limpia y uniforme del mortero en el asfalto, la aplicación se realizaba con un mínimo de personal y en el menor tiempo. Lo que en último término significaba un gran

ahorro de gastos. El caso señalado plantea emplear una bomba mezcladora que estaba muy alejada del sector de enlucido, aunque en esta combinación representa una solución eficiente y muy interesante de la máquina y de la aplicación. La MP 25 es una de las bombas mezcladoras más flexibles que está disponible actualmente. Por eso, se encarga de una multitud de trabajos para la mayor eficiencia y efectividad posible.

Gracias a su experiencia de décadas en el desarrollo de bombas de mezcla, sinfín y de émbolo, Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH ha conquistado a lo largo del tiempo una posición de liderazgo en el mercado. Sin embargo, la empresa no se duerme en los laureles por sus éxitos, sino que se esfuerza por el constante refinado de la técnica, el confort del manejo y las posibilidades de uso.



El mortero de baja viscosidad era ideal para transformarlo en la MP 25



Un vista sobre el suelo que está para saneado

Contacto:

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
Frank Kretschmar
Max-Eyth-Str. 10
72631 Aichtal

mm@pmw.de

<http://www.moertelmaschinen.de/>