

Informe de prensa de Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Putzmeister

La masilla tapaporos se proyecta con la máquina Strobot 204S

El lugar del acontecimiento era un complejo de casas adosadas en Poing en las proximidades de Múnich. Se trataba de una nueva construcción de 5 habitaciones y un sótano, en 3 pisos y una superficie total de aprox. 180 m². La tarea consistía en emplastecer las cavidades que se habían originado al cubrir con hormigón los techos. A continuación las superficies emplastecidas debían ser revocadas con un enlucido fino y pintadas.



La masilla tapaporos se proyecta de forma rápida, cómoda y de mayor calidad en el techo.

La empresa de pintores contratada decidió usar una bomba de transporte del modelo Strobot 204S. Esta pequeña y práctica máquina es ideal para el uso descrito y, en comparación con los métodos manuales, ofrece un gran ahorro de tiempo y, de esta

forma, por supuesto también ahorro de dinero en salarios. El apodo "Powerlady" por cierto, se lo ha ganado la bomba de transporte compacta gracias a su exterior casi de filigrana, aunque con unos datos de rendimiento muy respetables, como p. ej., una capacidad de transporte máx. de 5 l/ min y una presión de transporte de hasta 25 bar. La Strobot 204S utilizada estaba equipada además con una prensa de sacos. Además, un compresor del modelo Strocomp 433 se encargaba de generar el aire a presión necesario mediante una potencia de los gases de escape 300 l/ min. La bomba de transporte se instala en el menor tiempo posible y se conectan el compresor, las mangueras y el pulverizador. Para evitar que la manguera se atasque, desde el inicio de la proyección real se bombea un lubricante (como p. ej., cola o enlucidos de obturación) por la manguera.

Como material se utilizó una masilla tapaporos tratada con plástico de la marca Hasit. Con la prensa de sacos sobre la tolva del Strobot 204S, se añade la masilla tapaporos en la tolva.

La prensa de sacos tiene una ventaja decisiva que es puede transformar el material al 100%. Si se estruja el saco con la mano, normalmente quedan de 2 a 3 kg de masilla en el saco. Aprovechando el material de la manera óptima, se puede pagar la práctica prensa de sacos de forma relativamente rápida.

En función del tamaño de la habitación, entonces se ajusta la presión de transporte. La presión de desconexión puede proteger la máquina de una sobrecarga (p. ej., en caso

de un tapón), siempre se ajusta "2 rayas" más altas de la presión de transporte real. Gracias a la práctica prensa de sacos, se utiliza casi el 100% del material en el techo y no se queda nada en el saco.



Dank der praktischen Sackpresse kommt fast 100% des Materials an die Decke und nichts bleibt im Sack zurück.

Con la Strobot 204S, se necesitan 2 personas, en donde la primera maneja el pulverizador mientras que su compañero alisa la masilla tapaporos en el techo inmediatamente con un enlucido de superficies. Una aplicación más fina y uniforme es en este caso el mayor ruego para mantener una capa uniforme y para evitar la formación de burbujas en el material que harían necesario un retoque posterior adicional. El empleo completo incl. estructura, proyección, pulido y un amolado concluido de la superficie del techo de 180 m², duró en total sólo 2 horas y media. Sin la aplicación de una bomba de transporte Strobot habría durado entre 4 y 5 horas. Con los gastos de salarios actuales, no se debe ser un verdadero artista de las finanzas para reconocer las ventajas económicas de esta bomba de transporte. Al mismo tiempo, con ella se puede realizar un trabajo tan preciso que manualmente es casi imposible de alcanzar.

Contacto:

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

mm@pmw.de

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