

# Innovative Technik, die Mischpumpe PFT MINIJET II

## Klein, Kompakt, Kraftvoll

Klein, kompakt und dennoch kraftvoll – so präsentierte sich die Mischpumpe PFT MINIJET II auch dem Malerbetrieb Wandler aus Rödelsee in Unterfranken. Nicht die unmittelbare Nähe zur PFT, mit Sitz im 4 km entfernten Iphofen – nein – die fortwährend innovative Technik, das aufeinander abgestimmte PFT Maschinensystem und der flächendeckende Service der PFT Partnerhändler überzeugten Rudolf Wandler von der, im heimischen Unterfranken produzierten Maschinenteknik. Der 1875 gegründete Malerbetrieb beschäftigt zur Zeit 12 Mitarbeiter. Bei Verputzarbeiten unterstützt werden die Wandler-Mitarbeiter bereits seit einigen Jahren

*Die kleine PFT MINIJET II, die kraftvoll putzen kann. An 230 V Wechselstrom anschließen und los geht's.*

von einem Maschinenpärchen von PFT: einer Pneumatischen Förderanlage PFT SILOMAT gepaart mit einer Mischpumpe PFT G 4. Diese Maschinenkombination ist die wirtschaftliche Lösung auf die Frage nach effizienten Verputzarbeiten. Die PFT SILOMAT-Anlage fördert große Mengen Trockenmaterial, angeliefert in Silos, über weite Strecken staubfrei zur Mischpumpe. Diese mischt das Material mit Wasser und pumpt es direkt an den Verarbeitungs-ort. Eine saubere, praktische Lösung. Mit den Jahren kaufte Rudolf Wandler den PFT G 4-Nachfolger – die Mischpumpe PFT G 5 für seinen Maschinenpark hinzu. Die PFT G 5 bringt neben dem Hauptargument, dem abnehmbaren Steuermodul, noch einige weitere Vorteile mit sich.

Mitte dieses Jahres wurde Herr Wandler vom PFT Partnerhändler Stöcker Baumaschinen GmbH aus Mainstockheim in Zusammenarbeit mit PFT Außendienstmitarbeiter, Otto Iff, die „Neue“ in der Mischpumpenfamilie von PFT vorgestellt – die PFT MINIJET II.



Mit einem 7,5 Meter Materialschlauch wurden mit ca. 8 bar Druck der mineralische Oberputz an die Wand gespritzt.

Diese hebt sich jedoch sehr von ihren Artverwandten ab. Augenscheinlichste Vorteile sind ihre Maße. Mit einer Höhe von ca. 1.200 mm, Breite ca. 610 mm und einer Länge von ca. 950 mm ist sie die kompakteste Mischpumpe von PFT. Auch der zweite markante Vorteil überzeugte Rudolf Wandler sofort – der 230 V Wechselstrom-Anschluss der PFT MINIJET II.

„Getestet“ wurde die „Neue“ an einem Einfamilienwohnhaus in Dettelbach. Da auf der Baustelle kein Kraftstrom vorhanden war, bot sich der Einsatz der PFT MINIJET II an. Die „Kleine“ an das hausübliche Stromnetz angeschlossen und los geht's. Bei dem Einsatz wurde NOBLO® von

Knauf Marmorit verwendet. Der mineralische Oberputz mit 2 mm Marmorkorn ermöglichte richtungsfreie Strukturen für dezent-nobles Putzflächen. Mit der PFT MINIJET II konnte der Edelputz problemlos und sauber aufgespritzt werden. Diese maschinelle Verarbeitung hat Rudolf Wandler enorme Zeit und Kraft eingespart, wofür er der kleinen PFT MINIJET II sehr dankbar ist.



Technische Daten:	PFT MINIJET II
Antrieb:	1.500 kW
Drehzahl:	100 – 350 U/min
Stromanschluss:	230 V-Wechselstrom
Förderleistung ca. *:	1 – 8 l/min
Förderweite bis ca. *:	15 m
Betriebsdruck:	max. 15 bar
Gesamtgewicht:	70,0 kg

\* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauch-Durchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Mörtelherstellers