Einfach natürlich - Lehm als Baustoff
Natürlich einfach - PFT Maschinentechnik

Die PFT G 5 lässt sich mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeuge in drei transportierbare Module zerlegen.

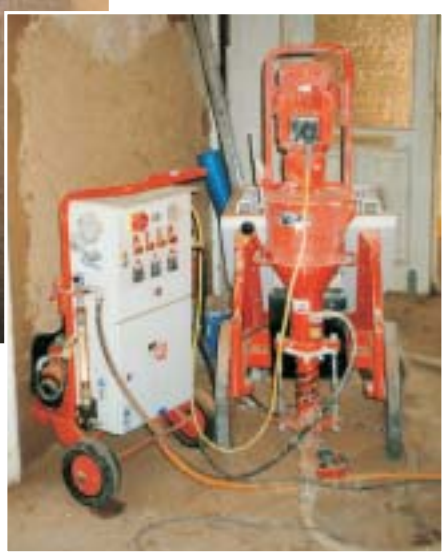
Lehm ist der älteste Baustoff der Welt und wieder stark im Kommen. Besonders bei der Sanierung historischer Gebäude zeichnet sich der Baustoff Lehm durch ganz konkrete praktische Vorteile aus: Ursprüngliche Oberflächen, alte Decken und Wandausfachungen bleiben erhalten und somit auch der Charakter und Charme des Gebäudes.

Einer Verbindung des traditionellen Materials mit modernstre Technik steht bei der Verwendung von PFT Maschinen nichts im Wege. Die Verarbeitung von Lehm mit PFT-Technik verläuft leicht und problemlos.

Altbausanierung mit Lehm und PFT G 5

So auch bei einer Altbausanierung in Hildesheim/ Niedersachsen. Das Haus wurde Anfang des zwanzigsten Jahrhunderts gebaut. Nun stand die Komplettrenovierung der Wohnung in der dritten Etage an. Es mussten 350 Quadratmeter Wandfläche verputzt werden.
Der verwendete Lehm-Ober- und Lehm-Unterputz Claytec Universal wurde mit der Allround-Mischpumpe PFT G 5 verarbeitet. Zum einen wegen den guten Referenzen, die die Firma Claytec den PFT Maschinen ausstellt.
Zum anderen wegen der Modulbauweise, die den Transport der Maschine durch das bewohnte Haus in die dritte Etage ganz wesentlich erleichterte.

Der verwendete Lehm-Oberputz harmonierte sehr gut mit der PFT Maschinentechnik und hinterließ ein sauberes Spritzbild.



Das Spritzbild zeigt die lebendig strukturierte Oberfläche des Lehmes.

Die Leistung einer „Großen“ und die Wendigkeit einer „Kleinen“ - vereint in einer Maschine. Mit einer Breite von nur 65 cm passt die PFT G 5 auch durch schmale Türen.

Neben der problemlosen Verarbeitung des Lehmputzes ergab sich ein weiterer dritter großer Vorteil, was die Reinigung der Maschine und der Schläuche betraf. Denn im Vergleich zu den üblichen Putzmörteln entfällt bei der Verwendung von Lehm die sogenannte Feierabendreinigung. Da der Lehmmörtel nicht in der Maschine bzw. in den Schläuchen abbindet, kann nach Arbeitsunterbrechung von einem Tag oder selbst nach dem Wochenende problemlos weitergearbeitet werden, so die Aussage der Firma Claytec. Das bedeutet eine enorme Zeitersparnis und eine Vereinfachung der Arbeitsorganisation.

Innenputz mit Lehm und PFT SWING

Dass sich auch die kleine Förderpumpe PFT SWING für die Verarbeitung des natürlichen Baustoffes eignet, zeigte der Einsatz beim Verputzen einer ca. 80 m² großen Dachwohnung in Kulmbach/Bayern.

Die Putzarbeiten führte die Firma LEHMBÄR, Rugendorf aus. Auf Empfehlung des PFT Partnerhändlers BIV, Bindlach, wurde zur Verarbeitung des Lehm-Feinputzes die Förderpumpe PFT SWING eingesetzt. Mit dem PFT Förderschlauch, dem PFT Zierputzspritzgerät und dem Kompressor PFT LK 400 ist die Maschine sehr handlich.
Es wurden bei der Ausführung schöne Oberflächen mit einem gleichmäßigen Spritzbild erzielt, bei denen eine Nachbearbeitung nicht mehr notwendig war.