

# Offenbacher „City-Tower“ mit Iphöfer PFT Maschinen-Power

In Offenbach entsteht mit dem „City-Tower“ in der Berliner Straße der erste Wolkenkratzer der Stadt. Die Grundsteinlegung des Großprojektes war Anfang 2001. Mit einer Gebäudehöhe von 133 Metern wird der Büroturm das höchste Gebäude der Stadt sein. Es gilt als bedeutendste Baumaßnahme der nächsten Jahre in Offenbach. Seine schlanke Silhouette mit 37 Stockwerken wird den „City-Tower“ zu einem echten Wahrzeichen der Stadt am Main werden lassen. Nach Fertigstellung im Frühjahr 2003 wird das Bürogebäude eine Mietfläche von rund 23.000 m<sup>2</sup> aufweisen.

PFT war mit ihrer modernen Maschinenteknik an der Fertigstellung des Wolkenkratzers beteiligt. Das ausführende Unternehmen für die Putz-, Trockenbau- und Spachtelarbeiten, die Firma Englert Maler & Verputz GmbH aus Rothenbuch, brachte die PFT Maschinen-Power und das Großprojekt in Offenbach zusammen. Englert gründete im April 1967 sein Fachunternehmen und beschäftigt zur Zeit 30 Mitarbeiter. Bei der Objektberatung wurde Englert vom PFT-Partnerhändler Schmitt & Orschler GmbH & Co. KG aus Aschaffenburg und dem PFT Gebietsverkaufsleiter Rainer Bleid beraten und unterstützt.

Das Problem bei einem Hochhaus dieser Art ist die Förderung des zu verarbeitenden Materials in die obersten Stockwerke. Bei



kleineren Putzflächen wird das „Säcke schleppen“ schon mal in Kauf genommen. Im „City-Tower“ sollten jedoch ca. 14.000 m<sup>2</sup> Wandfläche mit KNAUF MP 75 L verputzt werden. Hierfür sind ca. 95 Tonnen Putz nötig!

Nun kam die Maschinen-Power von PFT zum Einsatz. Der im Silo angelieferte Maschinenputz wurde, beim Verputzen der unteren Etagen, einfach mit einer pneumatischen Förder-

anlage PFT SILOMAT C 140 direkt in eine Mischpumpe PFT G 4 geblasen. Dieses „Pärchen“ gilt bei Firma Englert als optimale Standardlösung bei Verputzarbeiten. Die PFT SILOMAT bestückt und die PFT G 4 mischt, pumpt und spritzt den Putz in einem Arbeitsgang per Knopfdruck an die Wand. Ab der 20. Etage des „City-Towers“ wurde als Zwischenstation für die höher liegenden Stockwerke ein PFT Etagencontainer

*PFT auf drei Ebenen im „City-Tower“ Offenbach. Am Boden die PFT SILOMAT C 140 zum Fördern direkt aus dem Silo.*

*In der 20. Etage als Zwischenstation der PFT Etagencontainer mit der SILOMAT-Anlage Typ E 140 und am Ende die Mischpumpe PFT G 4.*

*Sehr schön zu erkennen: Materialförderung in den Etagencontainer und durch die PFT SILOMAT mit neuem Schwung bis unters Dach. Wieder einmal mehr sorgte PFT-Technik für den Fluss der Dinge.*



eingesetzt. Über die Einblashaube wurde das Material von der am Boden stehenden PFT SILOMAT in den Etagencontainer pneumatisch geblasen. Von dort aus förderte eine zweite, tragbare PFT SILOMATE 140 das Material bis sozusagen unters Dach. Die Mischpumpe PFT G 4 wanderte, als Verputzmaschine Stockwerk für Stockwerk mit nach oben. Mit diesem PFT Gespann konnten alle Wände des „City-Towers“ in kürzester Zeit problemlos verputzt werden. Zum Schluss waren ca. 130 Meter Förderschlauch installiert.