

klempner magazin

2 | 2009

Fachwissen für Metallarbeiten an Dach und Fassade www.klempnerhandwerk.de

MARKT

Bau 2009 –
Sanierungslust statt
Krisenfrust

KLEMPNERTECHNIK

Turmbekrönungen –
Seiltechnik statt
Gerüstanker

LESERWETTBEWERB

Metal Makes Up –
Fassaden mit Klasse statt
Dämmung mit Putz



Verlag Rudolf Müller & Co. KG, Postfach 410949, 50869 Köln
73830 PVSt Deutsche Post
73830#2165963-ZDM#0209 79
D.H.W. Schütz & Sohn GmbH
Herrn Niels Kundenhold
Behringstr. 21
22765 Hamburg

 Rudolf Müller

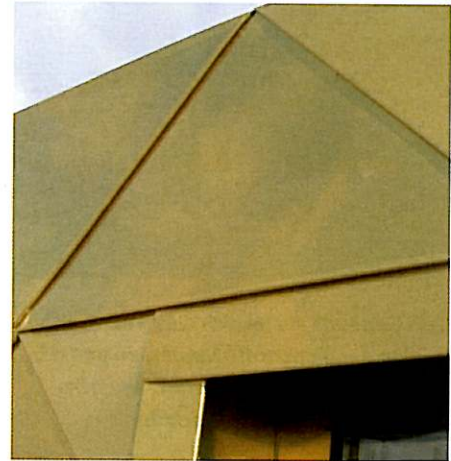


FOTO: DHW/SCHULTZ

Ein besonderer Schwierigkeitsgrad war die konsequente Einhaltung der Symmetrie des Schindelrasters.

Büro- und Geschäftshaus im Phönixhof, Hamburg

Klempner-Fachbetrieb:

D.H.W. Schultz & Sohn GmbH,
Behringstraße 21, 22765 Hamburg,
www.dhw-schultz.de

Architekt: Heeckt + Maurer Architekten
BDA, Hamburg, www.heeckt-maurer.de

Projektbeschreibung

Der Phönixhof in Hamburg ist ein aus der Wende zum 20. Jahrhundert stammendes Fabrikgelände mit verschiedenen Funktionsgebäuden, welches komplett saniert und umgebaut wurde. Eines dieser Gebäude erhielt in diesem Zuge eine kubische Aufstockung, deren Außenwände mit Großrauten bekleidet wurden. Die Architekten wählten hierfür eine Legierung aus Kupfer und Aluminium mit der Bezeichnung Tecu Gold. Nach der anfänglichen Mattierung entsteht bei diesem Metallwerkstoff allmählich eine gelbe Oxidationsfärbung, die schließlich in einen matten lebendigen Goldton übergeht. Eine weitere Verfärbung durch Patinierungsvorgänge entsteht an Fassadenflächen nicht.

Ein besonderer Schwierigkeitsgrad ergab sich aus der Anforderung einer konsequenten Einhaltung der Symmetrie des Schindelrasters. Daraus ergaben sich anspruchsvolle Details an den Gebäudedeckausbildungen, Anschlüssen und Fenster- einbindungen. Da die Untersichten der Bekleidung bei Dunkelheit angestrahlt werden, war besonders auf eine spannungsarme und verwindungsfreie Verlegung der Schindeln zu achten.