

OBJEKTRAPORT

03 / 2006

Fenster in "acrylcolor weiß" –
zeitlos schön

iq
FENSTER
SYSTEME

Wohn- und Geschäftshaus
Neustadt am Rübenberge,
Ecke Windmühlenstraße/
Am Walle

 **GEALAN**

Weißer acrylcolor-Fenster als Gestaltungselement

Gebäudekomplex in Neustadt am Rübenberge mit weißen acrylcolor-Fenstern ausgestattet

Bei dem Gebäude in der Windmühlenstraße/ Ecke Am Walle handelt es sich um ein vierstöckiges Wohn- und Geschäftshaus, das 1994 vom ortsansässigen Architekten Eugen Sühlo im Auftrag des Bauvereins Neustadt geplant wurde. Die Anforderungen des Bauherren gingen in verschiedene Richtungen. Zum einen sollte das in exponierter Lage angesiedelte Gebäude zur Steigerung der Attraktivität der Neustadter Innenstadt beitragen. Zum anderen galt es, auch technisch funktionale Aspekte wie den Wärme- und Schallschutz zu berücksichtigen.

Nach Baufertigstellung ein Jahr später waren in dem Gebäude ein Supermarkt (im Erdge-

schoss), Büros von verschiedenen Dienstleistungsunternehmen, eine Zahnarztpraxis, 15 Wohneinheiten für die private Nutzung sowie die Büroräume des Neustadter Bauvereins untergebracht. Insgesamt wurden in dem Objekt mehr als 300 Fenstereinheiten eingebaut.

Für den Bauverein Neustadt stand von Anfang an fest, den Klinkerbau mit weißen acrylcolor-Fenstern auszustatten. Zurückzuführen war diese Entscheidung auf gute Erfahrungen, die die Verantwortlichen bei anderen Objekten bereits gemacht hatten. So entstanden bereits Anfang der 90er Jahre in Neustadt 340 Wohneinheiten, bestehend aus einer Klinkerfassade mit verschiedenen farbigen Fenstern aus acrylcolor-Profilen.



Fassade teilweise in Aluminium ausgeführt

Eine Besonderheit des Gebäudes liegt darin, dass die Teilfassade an der Ecke Windmühlenstraße/Am Walle 1995 auf Grund statischer Anforderungen in Aluminium ausgeführt wurde. Wer das Gebäude heute – also elf Jahre nach Baufertigstellung – betrachtet, erkennt sehr schnell Unterschiede in der Optik. Denn die Aluminiumfassade weist im Gegensatz zu den acrylcolor-Fenstern einen Graustich auf.





Objektbeschreibung:

Wohn- und Geschäftshaus
in 31535 Neustadt a. Rbge.

Architekt:

Eugen Sühlo, Neustadt a. Rbge.

Fensterlieferant:

Glaserei Gewetzki,
Inhaber Andreas Gewetzki, Neustadt a. Rbge.



**Allen Beteiligten war das Prinzip
der acrylcolor-Beschichtung klar**

Ohne die genaue Kenntnis des Herstellungsprozesses – nämlich der während der Extrusion stattfindenden schlüssigen Verbindung der Materialien PVC und Acrylglas – sind die Vorteile der acrylcolor-Profile nur schwer nachvollziehbar. Die positiven Eigenschaften wie Farbechtheit, Kratzfestigkeit, Hitzebeständigkeit etc. stehen in unmittelbarem Zusammen-

hang mit dem Fertigungsverfahren und waren den am Entscheidungsprozess Beteiligten bestens bekannt, was letztendlich den Ausschlag für die acrylcolor-Fenster gab. Denn Fenster aus diesen speziellen Profilen stehen weißen Kunststofffenstern in nichts nach. Im Gegenteil. Die besondere Oberflächencharakteristik sichert über einen langen Zeitraum sehr gute Pflegeeigenschaften, die der Gesamtansicht des Gebäudes langfristig zu Gute kommt.



Im Gegensatz zu den acrylcolor-Fenstern, weist die Aluminiumfassade einen erkennbaren Graustich auf.



Auch nach elf Jahren verfügen die weißen acrylcolor-Fenster noch über eine gepflegte Oberfläche.

DER BAUTECHNISCHE DIENST

Unterstützung von Bauträgern und Architekten

Sanierung und Neubau von Wohnungen bedeuten für die auftraggebende Wohnungsbau-gesellschaft, die Planer, die Auftragnehmer, die Institutionen - z.B. Bauämter, Denkmal-ämter – einen erheblichen Planungs- und Kostenaufwand. Außerdem sind bauphysika-lische Vorgaben (Statik, Isothermen, Wärme-schutz, Lüftung und richtige Montage) ent-scheidend für die einwandfreie Funktion der Fensterelemente. Die Mitarbeiter des Bau-technischen Dienstes von GEALAN – mit der Fensterbranche bestens vertraute Fachleute – begleiten Sanierungs- und Neubauobjekte von der Planung bis zur Auftragsvergabe und darüber hinaus.

Ist die Bauentscheidung gefallen, bespricht der GEALAN-Bautechniker mit dem planungsverantwortlichen Architekten technische und optische Anforderungen des Objektes. Auf Basis dieser Informa-tionen erstellen die Mitarbeiter der Abteilung Architektenberatung bei

GEALAN detaillierte Ansichts- und Schnitt-zeichnungen als Grundlage für die Ausschrei-bung der zu bauenden Fenster. Außerdem gehört es zu den Aufgaben der Bautechniker, dem Architekten regional ansässige leistungs-fähige Fensterbauer zu nennen, die in der Lage sind, die geforderten Fenstereinheiten aus GEALAN-Profilen zu fertigen.

Wurde die Realisierung der benötigten Fen-ster an einen GEALAN-Verarbeiter vergeben, ist es nicht selten der Fall, dass der Bautech-nische Dienst die Betreuung des Objektes bis zum Abschluss der Arbeiten begleitet.



Michael Nolting
Vinzenc-Pallotti-Straße 39
51429 Bergisch Gladbach
Tel.: 02204 / 81 08 00
Fax: 02204 / 81 08 01
Mobil: 0171 / 723 13 64
e-mail: michael.nolting@gealan.de
(Nordrhein-Westfalen)



Dr. Gerhard Breuel
Neckarstraße 5
55118 Mainz
Tel.: 06131 / 67 93 85
Fax: 06131 / 67 78 38
Mobil: 0171 / 733 53 07
e-mail: gerhard.breuel@gealan.de
(Rheinland-Pfalz, Hessen, Saarland)



Wolfgang Schulz
Mörikestraße 14
71088 Holzgerlingen
Tel.: 07031 / 60 73 81
Fax: 07031 / 60 73 82
Mobil: 0171 / 729 04 63
e-mail: wolfgang.schulz@gealan.de
(Baden-Württemberg)



Dipl.-Ing. Peter Czajkowski
Hofer Straße 80
95145 Oberkotzau
Tel.: 09286 / 77-4210
Fax: 09286 / 77-4141
e-mail: peter.czajkowski@gealan.de
(Leiter Architektenberatung)



Jürgen Stierand
Großer Berg 4
30880 Laatzen
Tel.: 05102 / 932 10-4
Fax: 05102 / 932 10-5
Mobil: 0171 / 731 81 53
e-mail: juergen.stierand@gealan.de
(Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Nord-Brandenburg, Nord-Sachsen-Anhalt, Hamburg und Bremen)



Dipl.-Ing. Manfred Kaube
Hopfenweg 22
01099 Dresden
Tel.: 0351 / 281 65 24
Fax: 0351 / 281 65 99
Mobil: 0171 / 673 28 85
e-mail: manfred.kaube@gealan.de
(Sachsen, Thüringen, Berlin, südl. Sachsen-Anhalt, Mittel- und Süd-Brandenburg)



Reinhard Paersch
Buchenstraße 38a
85716 Lohhof
Tel.: 089 / 310 36 95
Fax: 089 / 317 46 86
Mobil: 0171 / 674 27 81
e-mail: reinhard.paersch@gealan.de
(Bayern)



GEALAN Fenster-Systeme GmbH
Hofer Straße 80 · D-95145 Oberkotzau
Telefon +49 92 86 / 77-0 · Fax +49 92 86 / 77-22 22
E-mail: info@gealan.de · Internet: www.gealan.de

