

Eine neue Haut - ein neues Haus?

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Wohnen**

Band (Jahr): **67 (1992)**

Heft 12: **Regionalteil Aargau, Haushalt**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-105958>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Text:
Rudolf Baumann
Foto:
Baumann
& Waser,
Architekten,
Lenzburg

Aus grauer Maus wird neues Haus

Das Geschenk für die 33 Mieter im Hochhaus an der Ringstrasse Nord in Lenzburg wurde an Ostern 1992 ausgepackt: Schluss mit dem unerträglichen Verkehrslärm von der N1. Zum inneren Wohnkomfort erhielt das Haus eine optisch ansprechende neue Haut. Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade wirkt sich positiv auf die Heizrechnung der Wohnbaugenossenschaft Lenzburg aus.

Für Planung und Bauleitung der Sanierung zeichnete das Lenzburger Architekturbüro Baumann & Waser verantwortlich. Seit dem 9. Oktober 1991 waren die Bauleute an der Ringstrasse Nord am Werk. Auf rund 530'000 Franken belief sich allein das Auftragsvolumen für die Fassadenrenovation. Für die fachgerechte Fassadensanierung und die Einhaltung der Termine wurde ein Lenzburger Unternehmen verpflichtet.

Die Arbeit der Spezialisten

Die nach modernen Gesichtspunkten konzipierte Aussenwand eines Neubaus besteht von innen nach aussen aus verschiedenen Einzelschichten, die alle eine spezielle Funktion haben: Innenverkleidung, tragende Schicht, Wärmedämmschicht, Hinterlüftung und Wetterhaut. Das in den 60er Jahren gebaute Hochhaus der Wohnbaugenossenschaft Lenz-

burg an der N1 erhielt jetzt eine neue Fassade auf Metall-Unterkonstruktion. Auf vertikalen Tragschienen wurden horizontale ALU-Profile angebracht. Die Befestigung der Eternit Fassadenschieferplatten erfolgte mittels Nietten. Der Lüftungsraum zwischen direkt auf die Aussenhaut aufgebrachtener Wärmeisolation und Wetterhaut hat dabei eine Schlüsselfunktion: Die Hinterlüftung verhindert die Kondensation von Wasserdampf. Dank des Luftzuges zwischen Isolation und wasserdichter Wetterhaut wird der entstehende Wasserdampf abgeleitet.

Für die Abdeckung der rund 2'150 Quadratmeter grossen Fassadenfläche wurden die Faserzementplatten der Eternit AG verwendet. Die Wetterhaut ist aufgeteilt in 1'700 Quadratmeter grossformatige Pelicolorfassadenplatten und 450 Quadratmeter kleinformatige Schieferplatten. Die Eternitplatten bieten Schutz gegen Regen, Wind und Frost sowie gegen Lärm; sie sind unverrottbar und resistent gegen sauren Regen. Zusammen mit dem Befestigungsmaterial für die Unterkonstruktion wurden insgesamt 41'000 Nietten und 7'000 Schrauben und Dübel gebraucht.

Neue Haut als Schutz gegen Wetter und Lärm

Dank der neuen Aussenhaut und dem Einbau vom Spezialfenstern wurde die Lärmbelastung mit Maximalwerten von bis zu 70 Dezibel auf unter 40 Dezibel gesenkt. Für frische Luft sorgen in den extrem belasteten Eltern- und Kinderschlaf-

zimmern sogenannte Rahmenlüfter. Dass damit lediglich Symptome bekämpft werden, erkennen auch die verantwortlichen Partner.

Mit dem Plattenangebot der Eternit AG in verschiedenen Formaten und 32 Farbtönen macht man aus einer grauen Maus ein farbiges Haus. Das Wohnhochhaus erhielt ein fröhliches, neues Gesicht. Der grafisch gestaltete Farbaufbau im beige Grundton wird mit Farbakzenten in feinem Blau und Lila aufgelockert, welche die Fassadenstruktur unterstützen. Das erneuerte Haus fügt sich leicht und harmonisch in die Landschaft ein.

Mieterfreundliche Sanierung

Die Mieter im Hochhaus wurden schon in der Planungsphase miteinbezogen. Zum bautechnischen Auftrag der Sanierungsabklärungen gehörten eine Vorinformation und Einzelbefragungen der Mieter zu Erneuerungswünschen in den Wohnungen. In weiteren Informationsveranstaltungen wurden die Mieter über die definitiven Sanierungsmassnahmen, den Zeitplan und die zu erwartenden Mietzinsanpassungen auf dem laufenden gehalten. Dass sich die Verbesserung des Wohnkomforts auf die Mieten auswirken musste, liegt auf der Hand. Vor der Sanierung kostete eine Vierzimmerwohnung 640 Franken. Die erforderlichen Mietzinsanpassungen von durchschnittlich gegen 500 Franken erfolgen gestaffelt; in Härtefällen bietet die Wohnbaugenossenschaft individuelle Lösungen an. Die Mieten im Hochhaus liegen aber im Endpreis immer noch deutlich unter dem Preisniveau vergleichbarer Wohnungen in Lenzburg.

Eine neue Haut – ein neues Haus?

Jede Haut altert. Wo das Flickensinnlos wird, beginnt die umfassende Sanierung. Hauptbestandteile der Planung und der Projektierung bilden die konstruktiven Probleme, die wieder dauerhaft gelöst werden müssen. Daneben müssen aber auch die Aspekte der Gestaltung miteinbezogen werden.

Es ist aber nun nicht so, dass alle langsam sanierungsbedürftigen Wohnblöcke aus den 60er Boom-Jahren keine architektonischen Qualitäten aufweisen. Das Hochhaus Ringstrasse Nord 13 ist ein Signal in der Landschaft, es steht exponiert an der N1. Die partielle horizontale Schichtung, signifikant ausgeprägt in den Balkonbrüstungen, wird durch starke vertikale Elemente ausgeglichen. Durch einfache Modellierung im Bereich der Küchenfenster an der Süd- und Westfas-

sade wird die Fassadenabwicklung unterbrochen und gegliedert. Sollen nun solche Elemente unterstützt werden, oder soll man sie negieren? Wir haben uns entschieden, sie zu verstärken. Gleichzeitig haben wir uns zusammen mit den kommunalen Behörden entschlossen, die Signalwirkung des Hauses für eine eigenständige Aussage zu nutzen. Wie macht man aus einer grauen Maus ein farbiges Haus? In verschiedenen Grundsatzvarianten – und passenden Untervarianten – wurde mit einem vernünftigen Plattenformat und im Bereich der ak-

tuellen Eternit-Farbpalette eine Lösung gefunden. Entstanden ist ein fröhliches, neues Gesicht; die Farben sind dezent aufeinander abgestimmt, sie öffnen und schliessen sich über den Schwerpunkten der Diagonalen. Das Haus mit dem grafisch gestalteten Farbaufbau im beige Grundton und den vertikalen Elementen in feinem Blau und lila Bändern setzt markante Akzente in der Landschaft. Dennoch wirkt das hohe Bauwerk leicht und fügt sich harmonisch in seine Umgebung ein. Es soll ein neues Signal sein. Sagen wir bescheiden ein erneuertes. ■



Fensterfabrik
5502 Hunzenschwil
Tel. 064/47 22 77

Unser Beitrag zur Sanierung

Fenster in Holz/Metall

mit Schallschutzglas 40 dB
und Schalldämmlüfter

Ihr Partner für Spezialfälle
und Sonderanfertigungen

MALER - SERVICE

S.D'Angelo-Richner

Windisch

056 41 90 01



Malerarbeiten
Tappezierarbeiten
Renovationen



A. Scardino
Gipsgeschäft
Fassadenisolationen

Erlenweg 2
5212 Hausen
Tel. 056 41 73 20

Jetzt

Bäume und Sträucher schneiden lassen!

Schnittgut - Recycling

Ihr Schnittgut wird an Ort gehäckselt, nach Möglichkeit in Ihrem Garten weiterverwendet oder gebührenfrei abgeführt.

Ihr Partner für alle Gartenarbeiten

rasen finish

Gartenbau
Unterhalt
Sportplätze

Untersiggenthal 056 / 28 24 58

Die Sonne bringt es an den Tag
wenn Sonnenschutzanlagen
nicht zweckmässig geplant sind.
Deshalb wurde Griesser gewählt.
Vielen Dank für das Vertrauen.

GRIESSER

SONNEN- UND WETTERSCHUTZANLAGEN

Lenzburg · Tel. 064 / 51 51 71 · Fax 064 / 51 86 42



ROBERT KELLER AG



Dorfstrasse 2
Telefon 056/28 11 66
5417 Untersiggenthal

- Sanitäre Anlagen
- Bauspenglerei
- Blitzschutzanlagen
- Rohrleitungsbau
- Reparaturen

Mitglied des schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verbandes SSIV