

Zeitschrift: Wohnen
Herausgeber: Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger
Band: 73 (1998)
Heft: 4

Artikel: Langzeitsicherheit gefragt
Autor: Moser, Brigitte
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-106589>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

LANGZEIT- SICHERHEIT GEFRAGT



FOTOS: FOAMGLAS®

Auf 580 Quadratmetern Dachfläche wurden 2150 Platten verlegt und anschliessend mit Folien geschützt.

Flachdächer sind die Problemkinder der 60er Jahre. Ihre empfindliche Haut ist schnell gealtert und verlangt nach mehr als einem Schönheitschirurgischen Eingriff. Die Bieler Baugenossenschaft Rosengarten spendierte ihrem Block eine neue Abdichtung und ergänzte gleichzeitig die Fassade.

Die Dachabdichtung am Mehrfamilienhaus war schadhaft geworden. Zudem genügte sie den Anforderungen nicht mehr, die heute an einen effizienten Wärmeschutz gestellt werden. Mit einem Neukonzept der ganzen Gebäudehülle haben ein kompetenter Architekt und eine weitsichtige Bauherrschaft die Flachdachsanieierung und Wärmedämmung des Objekts auf den neusten Stand gebracht, ohne dass die Mieten unverhältnismässig erhöht werden mussten.

UNTERLÄUFIG UNERWÜNSCHT Der Bieler Architekt Albert Baumgartner kennt sich aus langjähriger Erfahrung mit Flachdächern bestens aus. Bei der Wahl des Dämmsystems war vor allem die Langzeit-Sicherheit ein wichtiges Kriterium. «Ich wollte das Risiko vermeiden, Bauschäden bereits bei der Sanierung einzubauen», sagt Baumgartner. Er entschied sich für eine Sanierung mit Schaumglasplatten, da dieses System seit Jahrzehnten erprobt ist und einen hohen Qualitätsstandard garantiert. Für die Bauherrschaft war zudem ausschlaggebend, dass der Glasdämmstoff auch im Falle eines Lecks nicht unterläufig ist und kein Wasser aufnimmt.

Die Dämmsicherheit eines derartigen Kompaktdaches beruht allerdings sehr wesentlich auf der sorgfältigen Arbeit des Abdichtungsunternehmens. Nur wenn die Profis auf dem Dach sich mit den Materialeigenschaften und dem komplexen Verarbeitungsprozess à fond auskennen, sind optimale Ergebnisse zu erzielen. Deshalb erschien der Architekt täglich zu Kontrollen auf der Baustelle. Die laufenden gegenseitigen Absprachen und die Beratung seitens der

Lieferfirma (Pittsburg Corning) trugen weiter zu einem reibungslosen, speditiven Bauablauf bei. Die Termine konnten trotz zum Teil misslichen Witterungsverhältnissen weitgehend eingehalten werden.

FEINSTEINZEUG Architekt und Bauherrschaft waren aufgrund einer ganzheitlichen Betrachtungsweise übereingekommen, auch die übrige Gebäudehülle dämmtechnisch zu sanieren. Die alten Fenster wurden ersetzt, die Fassade mit Faserdämmstoff isoliert und mit vorgehängten Feinsteinzeugplatten verkleidet.

So sieht das Wohnhaus aus den 60er Jahren heute wieder frisch aus und erfüllt die anspruchsvollen dämmtechnischen und wirtschaftlichen Kriterien. Da sich die Wohnqualität für die Bewohner/innen verbessert hat, resultiert auch für die Bauherrschaft eine Wertsteigerung.

BRIGITTE MOSER

Das Verlegen der Schaumglasplatten verlangt ein effizientes Hand-in-Hand-Arbeiten.

