

Renovieren mit Sonne und Regen

Wie ein altes Wohnhaus mittels Baunit Kompetenz zum Niedrigenergiehaus mit Solar- und Regenwassernutzung saniert wurde



Am Anfang war ein altes Wohnhaus, das aufgrund eines undichten Daches saniert werden musste. „Eigentlich träumte ich davon die Sonnenenergie anzupapfen,“ so Hauseigentümer BM DI (FH) Liebminger. So entstand eine 30 m² große Solaranlage für Warmwasser und Heizungsunterstützung. Diese versorgt auch Geschirrspüler und den Warmwasseranschluss einer Waschmaschine.

Niedrigenergiehaus

Die Wärmedämmung der obersten Geschossdecke war der erste Schritt. Die Kellerwände dämmte man außen mit 13 cm dicken Schaumglasplatten. Für den Putzaufbau fand die Baunit KlebeSpachtel, die das Baunit

TextilglasGitter einbettet, Anwendung. Darüber grundierte man mit dem Baunit UniversalGrund. Die Deckschicht bildet ein Baunit SilikonPutz, Kratzer, mit der Körnung von 2 mm.

Bei den Außenwänden kam eine dreischichtige Wärmedämmplatte von 12,5 cm aus Steinwolle mit Holzwolleleichtbauplatten zur Anwendung. Darüber spritzte man in der Stärke von 2,5 cm einen Baunit GrundPutz Leicht, der dann 3 Wochen austrocknete. Mit dem Baunit HaftMörtel wurde das Baunit TextilglasGitter verspachtelt. Nach Aufbringung des Baunit UniversalGrundes wurde die Fassade wiederum mit einem Baunit SilikonPutz als

Kratzputz, mit der Körnung von 2 mm, verputzt. „Gottfried Amreich, technischer Außendienstmitarbeiter von Baunit, war mit seiner fachlichen Kompetenz sowie freundlichen Beratung, neben der Qualität der Produkte, entscheidend für den Einsatz“, so Bauherr Heinz Liebminger.

Das Wasser rauscht durch die WC-Spülung und Bauherr Liebminger erklärt mit ruhigen Gewissen: „Wertvolles und kostspieliges Trinkwasser wird hier nicht mehr vergeudet!“ Klospülung, Waschmaschine, Gartenbewässerung und Reinigungswasserhähne werden mit glasklarem, geruchsneutralem und reinem Regenwasser bedient. ■

■ BaunitInfo

- Bauherr:**
BM DI (FH) Heinz Liebminger
www.oekohaus.net
- Produkte:**
Baunit KlebeSpachtel
Baunit TextilglasGitter, Baunit UniversalGrund, Baunit SilikonPutz
Baunit GrundPutz Leicht
Baunit HaftMörtel
- Baunit Berater:**



Gottfried Amreich
g.amreich@wup.baunit.com