



Neue Technologie in der Region

Erster Anbieter von vollflächigen Solardachziegeln schweizweit

Die Firma Solarkeiser hat vor kurzem ein Dach an einer Referenzanlage an der Friedhofstrasse in Glattfelden mit Solardachziegeln bedeckt. Dank innovativer Technik vereinen sich die Vorteile von Strom aus Sonnenenergie mit einer ästhetischen und langlebigen Lösung.

Ruth Hafner Dackerman

Wer heute ein Haus plant oder das Dach sanieren will, wählt je länger je öfter die Variante der Stromerzeugung aus Sonnenenergie. Bis anhin standen einzig die grossflächigen Photovoltaik-Module im Angebot. Nun gibt es mit dem Solarziegel, welcher in einem deutschen Herstellerwerk produziert wird, eine Alternative. Dank diesem Ziegel, welcher Solarstrom produziert, lässt sich bei gleichzeitiger Beibehaltung des Gesamtbildes des Hauses Solarenergie nutzen.

Hugo Keiser, Inhaber des Familienbetriebs Solarkeiser, welcher seit 25 Jahren auf Solaranlagen spezialisiert ist, erläutert die Vorteile dieser Innovation. «Die Solarziegel eignen sich vor allem für Bauten in der Kernzone oder für Kunden, welche Wert auf Ästhetik legen und gleichzeitig den Hauscharakter beibehalten wollen.» Im Gegensatz zu den grossflächigen Photovoltaik-Modulen, bei denen oftmals rund um Kamin oder Dachfenster in aufwendiger Arbeit alles ausgeschnitten werden muss, zeigen sich hier deutliche Vorteile. Dank Ziegelstruktur ist es einfacher, die ganze Fläche eines Daches auszunutzen. Zudem sind die Ziegel, welche momen-



1500 Solardachziegel decken nun das Haus an der Friedhofstrasse in Glattfelden.

Fotos: Ruth Hafner Dackerman

tan in der Farbe Anthrazit zur Verfügung stehen, hagelsicher und begehbar. Des Weiteren sind sie genauso wasserdicht wie Originalziegel und werden mit besonders ungefährlicher Niederspannungstechnik mit maximal 120 Volt betrieben – speziell optimiert, um auch auf kleinen, verwinkelten Dachflächen hohe Erträge zu erzielen.

7,5 t Ziegel in eineinhalb Wochen

Für das Dach beim Minergiehausobjekt an der Friedhofstrasse 15 wurden rund 1500 Ziegel mit einem Gesamtgewicht von 7,5 Tonnen benötigt – jeder einzelne Ziegel weist fünf Kilo

Gewicht auf. Die Lösung mit Solardachziegeln ist zwar im Vergleich mit bisherigen Photovoltaik-Modulen mit höheren Grundkosten verbunden, doch mit der jährlichen Einsparung von 50 bis 70 Prozent an Strombezug aus dem Netz liefert das Dach gemäss dem Solarstromexperten kostenlosen Strom für mindestens eine Generation. Zudem sind Investitionen in erneuerbare Energie nach wie vor steuerwirksam. Die Firma Solarkeiser möchte mit der Referenzanlage einerseits Bedenken von Skeptikern aus dem Weg räumen, andererseits mit den neuen Optionen an Akzeptanz gewinnen. «Der Hauptschritt in Richtung neue Technik ist gemacht, nun muss diese nur noch verfeinert werden.» In das schweizweit erste Projekt hat die Firma Solarkeiser viele Ressourcen gesteckt. «Eigentlich ist die Solarziegelidee mehr als 20 Jahre alt, doch erst jetzt kann die perfekte Lösung geliefert werden.» Ein weiterer Vorteil seien die kurzen Lieferzeiten der Solarziegel. «Wir möchten der Kundschaft immer realisierbare Lösungen anbieten.»



Hugo Keiser mit Solardachziegel.

Manuel, Solarspezialist und zuständig für den Sanitär- und Heizungsbereich. Die Administration wird von Renate Keiser geführt. Seit 25 Jahren ist das KMU Hugo Keiser AG spezialisiert auf Solaranlagen unter dem Firmennamen Solarkeiser. Dazu kommt der Sanitär- und Heizungsbereich.



Dieses Haus dient als Referenzanlage. Aufnahme vor dem Umbau.

Hugo Keiser AG

Die Firma Hugo Keiser AG ist ein Familienbetrieb, bestehend aus dem 54-jährigen Firmeninhaber Hugo Keiser, gelernter Sanitär- und Heizungsininstallateur, welcher auch zuständig für Planungen und Haustechnik ist. Ihm zur Seite steht seit zehn Jahren Sohn

Tag der offenen Tür

Am Samstag, 8. April, findet von 10 bis 16 Uhr ein Tag der offenen Tür im Showroom der Firma Solarkeiser an der Unterwerkstrasse 6 in Zwillen statt. Weitere Informationen im Internet unter www.solarkeiser.ch. (rh)