

Sprühdämmung gegen alle Zeichen der Hausalterung

Sie wollen bei nachträglicher Sanierung beste Werte in der Dämmung und Gebäudedichtigkeit erreichen? Es sind bei geplanten Gebäudean- und ausbauten Lücken zu überbrücken? Im Altbau sind die sicht- und fühlbaren Zeichen der Hausalterung eher gestern als morgen zu stoppen? Hier kann Sprühdämmung in allen Situationen eine grundsolide Überlegung sein.

Bilder und Architekt: Vetsch



Auch im Neubau eine nachhaltige Angelegenheit: Beispiel Erdhäuser

Ungefähr 20 cm PU Schaum werden mittels Sprühdämmtechnik in einer Dichte von ca. 60 kg/qm auf den mit Spritzbeton und Streckmetallnetz errichteten ‚Rohbau‘ zum Schutz gegen Kälte und Feuchte von außen aufgebracht. Darüber bildet eine Fließmatte den Untergrund für die aus Erde (50 cm bis ca. 3 Meter) bestehende Außenhülle, die einen wärmenden, langanhaltenden Schutz gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse darstellt. Erdhäuser werden heute sowohl über, in oder über alle Ebenen hinweg gebaut. Es können bis zu 50 % Energieeinsparung gegenüber konventioneller Bauweise nachgewiesen werden. **Besser geht Green Building nicht.** Nachfolgend einige **Objektbeispiele beim Einsatz für Wände und Fassaden**. Am Schluss finden Sie Ihren Ansprechpartner für Fragen und individuelle Antworten.

Große Individualität: Sanierung mit vorgehängter Fassade



Hell, freundlich, grüner: Erdhäuser mit PU Außenhaut



Bilder:
Architekt Vetsch

Bester zug- und feuchtefreier Wohnkomfort durch PU Dämmung

Hohe Gebäudedichtigkeit und Dichte, keine feuchte Raumluft, keine Kälteseen

Aktive Energienutzung aus Luft, Erde und Sonne

HYBRIDDämm

Dichte Nullfugendämmung bei Neu- und Anbau



Lückenlos, stabil und wärmebrückenfrei: 100 mm

Nach wenigen Stunden kann die Vorsatzschale gemauert werden

Leitungen, Laibungen, Übergänge nahtlos dicht gedämmt

Stabile Gebäudedichtigkeit sauber realisiert



HYBRIDDämm

Für besseren Energiestandard gegen Wärmeverluste



Bei freigelegten Grundmauern direkt auf das Hintermauerwerk

Das hybride Paar: Sprühdämmung und Mineralwolle

Hier: 5 cm Sprühdämmung plus 12 cm MW-Matte



Auf dem Dach



Mansarde



An die Wand



An-, Um-, Ausbau



Hinter VHF



Wand- und
Dachschrägen



Auf den Boden



Hallendecken
und Wände



Unter die Decke



Kriechkeller
Unterböden

Mehr Informationen
www.spruehdaemmung.de

powered by

HYBRIDDAEMM

Für Fragen, weitere
Informationen und objekt-
spezifische Auskünfte wenden Sie
sich bitte an:



Frau Christiane Pellny
c.pellny@spruehdaemmung.de
pellny.hybriddaemm@gmail.de
Tel. 0211 170 986 79

© all rights reserved C.Pellny

www.hybriddaemm.de