

Aussenwärmedämmungen

Warum einen Alt- oder Neubau dämmen?

Bei einem Neubau stellt sich diese Frage aufgrund der Verordnung zur Energieeinsparung gar nicht erst. Neubauten müssen den Mindestanforderungen betreffend Energieeinsparungen entsprechen und diese sind ohne Wärmedämmung nicht zu erreichen.

Bei einem Altbau mit zu geringer Dämmung sprechen viele Fakten für eine zusätzliche, energetisch sinnvolle, Dämmung. Global betrachtet ist hierbei zu erwähnen, dass die primären Energiere Ressourcen unserer Welt ständig abnehmen; deshalb gilt es verantwortungsvoll mit diesen umzugehen.

Dämmstoffe mindern den Verbrauch von Heizöl und Strom bei Altbauten um bis zu 75%. Die Entwicklung und der Einsatz neuer Dämmstoffe hat daher in den letzten Jahren zu Recht ein immer stärkeres Gewicht erhalten. Dämmungen erhöhen neben der Energieersparnis auch den Wohnkomfort, denn die gefühlte Temperatur eines Raumes wird massgeblich durch die Temperatur der Aussenwände beeinflusst. Durch den Einsatz von Dämmstoffen wird die Kondenswasserbildung auf der Innenseite der Aussenwände nachhaltig reduziert, so dass Schimmelpilzen und anderen Krankheitserregern der Nährboden entzogen wird. Doch nicht nur im Winter bietet eine Dämmung einen Komfortgewinn, auch im Sommer tritt ein spürbarer Effekt auf; die Räume bleiben angenehm kühl.

Ein weiterer positiver Effekt eines energetisch und technisch korrekt gedämmten Gebäudes ist der Wertzuwachs der Immobilie in Bezug auf einen Wiederverkauf. Aber auch bei vermieteten Objekten steigt die Attraktivität und die Vermietung wird erleichtert.

Warum ein WDVS – System

Das WDVS – System bietet gegenüber anderen Systemen wie Innendämmungen, Isoliersteinen oder Zweischalenmauerwerken viele Vorteile. So können durch den Einsatz von massgefertigten Elementen und Lösungen praktisch alle Wärmebrücken eliminiert werden. Zudem wird die Bausubstanz vor Witterungseinflüssen aktiv geschützt; WDVS sind fugenlos, schlagregendicht und trotzdem wasserdampfdiffusionsoffen. Durch den Einsatz weicher Dämmsysteme wird zudem der Schallschutz verbessert.

Beim Einsatz am Altbau ermöglicht das WDVS – System eine Sanierung von temperaturbedingten Rissen, eine attraktive Fassadengestaltung sowie die Beibehaltung der Wohnfläche im Gebäudeinneren.

Für die durch uns verarbeiteten WDVS verwenden wir ausschliesslich Materialien von in der Schweiz ansässigen und in der Schweiz produzierenden Betrieben. Ein weiterer Beitrag zum Schutz der Umwelt und zum Erhalt von Arbeitsplätzen in der Schweiz.

Unsere Systempartner:

Marmoran

Produktion in Volketswil ZH (Putz, Kleber)

Produktion in Schleitheim SH (Isolation)

Produktion in Châtel - Saint – Denise FR (Isolation)

Greutol

Produktion in Otelfingen ZH (Trockenmörtel)

Dosteba

Produktion in Bachenbülach ZH (vorfabrizierte Elemente)

Flumroc

Produktion in Flums SG (Isolation)

Sämtliche bei der Verarbeitung anfallenden Isolationsabschnitte werden auf der Baustelle gesammelt und dem Recycling zugeführt (Recycling durch EPS – Schweiz).



WDVS im Renovationsbereich. Anschluss an Terrain mit Dichtschlämme und Aluminiumsockel.



Technisch korrekt ausgeführte Isolation im Leibungs- und Sturzbereich mit vorfabrizierten Elementen.



WDVS im Renovationsbereich. Einsatz von Steinwolle im Bereich vom Fluchtwegen (Brandschutz).