

Aus der Industrie

Holzfaserdämmung reguliert die Luftfeuchtigkeit im Raum

Geschätzte 40 Prozent der Gebäudesubstanz in Deutschland kann nur von innen gedämmt werden. Die Gründe sind verschieden: Sei es der Denkmalschutz, den Mindestabstand zum Nachbargrundstück nicht unzulässig zu unterschreiten oder zur Dämmung seltener genutzter Räume. Zudem kann eine Innendämmung witterungsunabhängig, ohne Einrüstung und lange Vorbereitungszeiten angebracht werden. Es gibt viele unterschiedliche Materialien und Systemen. Eines davon sind Holzfaserdämmstoffe, die ihre Fähigkeiten zur Feuchteregulierung, Schimmelschutz und Schalldämpfung zur Raumklimaoptimierung eignen. Nun garantiert ein Hersteller erstmals 15 Jahre Schimmelfreiheit.



Holzfaser-innendaemmung; Foto Unger Diffitherm

Sandwichplatte, Stelldübeln, Armierungsgewebe und gespachteltem, dampfregulierendem Multigrund. Auf dem können auch alle Arten von Farben, Innenputzen, Tapeten, Fliesen etc. aufgebracht werden“, meint Norman Unger und Schwester Anka, selbst in der Geschäftsleitung, ergänzt aus dem Blickwinkel der Energieberaterin: „Unser Innendämmsystem erfüllt natürlich die aktuellen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV)“ und hat im Vergleich zu mineralischen Innendämmungen ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis“.

Unger-Diffutherm GmbH

Über 3 Millionen Quadratmeter Dämmung wurden bei in rund 55.000 Objekten mit Unger-Diffutherm gedämmt. „Uns ist aus all den Jahren kein einzelner Fall von Schimmelbildung bekannt“, so Geschäftsführer Norman Unger. Was zum einen an den natürlichen Eigenschaften der Holzfaser liegt, die die Feuchtigkeit der Raumluft regulieren soll und damit Schimmelbildung sicher unterbinden kann. Zum anderen auch am Aufbau und der Verarbeitungsweise des Innendämmsystems UdIN Reco, das trocken montiert wird. Was mit einem Zeit- und Kostenfaktor einhergeht und – besonders problematisch – mit dem Eintrag der sogenannten Starterfeuchte. Besonders bei den längeren Trocknungszeiten anderer Systeme im Winter steigt die Gefahr der Schimmelbildung.

Genau hier setzt UdIN Reco in Form einer „Sandwichplatte“ an. Die Holzfaser, kombiniert mit einer putzfähigen Platte, passt sich dem Untergrund flexibel an und kann dabei bis zu 4 cm Unebenheiten ausgleichen. Die Befestigung erfolgt mit eigens entwickelten Stelldübeln unter Verzicht auf feuchtigkeitseintragende Materialien. Die Anpassungsfähigkeit bringt noch einen weiteren Vorteil mit sich: Aufwändige und kostspielige Untergrundbearbeitungen sind i.d.R. hinfällig. „Im Grunde besteht unser Innendämmsystem aus nur vier Komponenten:

[Hausschimmel](#)

[Befestigung](#)

Brand ?

Einbruch

Naturgefahren

Leitungswasser- schäden

Schimmelschäden

**Mehr Sicherheit für
die Wohnungs- und
Immobilienwirtschaft**



**SCHADEN
PRÄVENTION.DE**

Initiative der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft

Risiken erkennen. Schäden vermeiden. Kosten senken.

Seit über 30 Jahren ist die AVW Gruppe kompetenter Versicherungsspezialist der Immobilienwirtschaft. Mit unserer Tätigkeit in der Initiative wollen wir die fundierten Erkenntnisse der Versicherungswirtschaft in die Branche transferieren und praxisnahe Präventionsmaßnahmen zur Verfügung stellen.

Hierzu befindet sich das Experten-Portal Schadenprävention.de im Aufbau, das fundiertes Fachwissen für technische Entscheider bietet und dem Erfahrungsaustausch untereinander dienen soll.

In Kooperation die Initiatoren

Wir sichern Werte:

AVW Versicherungsmakler GmbH

Hammerbrookstr. 5 | 20097 Hamburg

Tel.: (040) 2 41 97-0 | Fax: (040) 2 41 97-115

E-Mail: service@avw-gruppe.de

www.avw-gruppe.de