

Bauwerksentfeuchtung der sanften Art

Mit trockenen Mauern Heizkosten sparen



(SR).

Feuchtes Mauerwerk wirkt sich negativ auf den Energieverbrauch eines Gebäudes aus. Je feuchter eine Wand ist, desto mehr Wärme gibt sie nach außen ab. Steigt die Feuchtigkeit um 1 %, so reduziert sich der Wärmedämmwert schon um ca. 10 %!

Bauschäden sind vorprogrammiert, sobald Nässe eingesperrt wird. Um das zu verhindern, ist vor dem Aufbringen einer Wärmedämmung eine Mauerentfeuchtung unerlässlich. Bei übermäßiger Feuchtigkeit ist es unumgänglich, die Ursache zu ermitteln und zu unterbinden. Nur kosmetische Maßnahmen am Putz und Anstrich bringen hier nur einen vorübergehenden Erfolg. Vor allem bei Altbauten ist die kapillar aufsteigende Mauerfeuchtigkeit eine verbreitete Erscheinung, mit augenfälligen Folgeschäden, wie Ver-

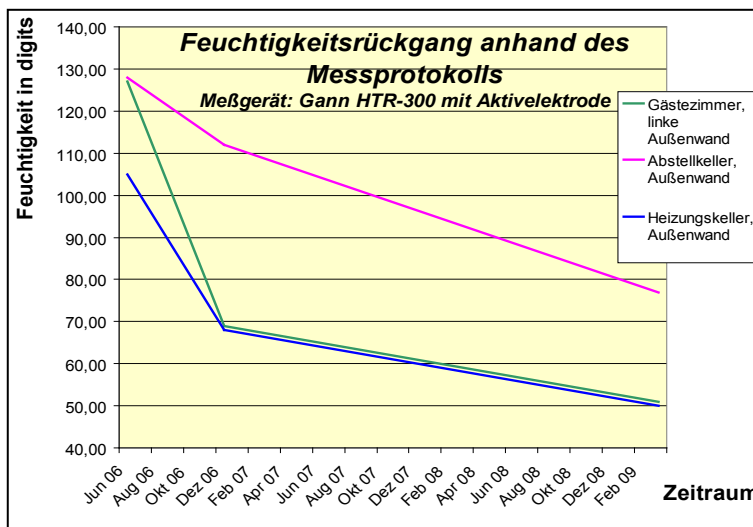
fleckungen, Abstoßungen von Farbe und Putz, Ausblühungen maulschädlicher Salze und Schimmel.

Das Ehepaar Damrath aus Bad Fallingbostal hatte genau mit diesen Problemen zu kämpfen. Im März 2006 ließen sie aus diesem Grund eine OMS-Mauerentfeuchtungsanlage installieren. Aktuelle Messungen und Aufnahmen belegen, 3 Jahre nach Geräteinstallation sind nicht nur die Wände sondern auch die nassen Fußböden im Keller erfolgreich mit ausgetrocknet. Sogar der vorher feuchte Heizungsraum, dessen Fußboden mit Acrylsiegelfarbe versiegelt und befließt war sowie die Nut- und Federholzverkleidung an den Wänden des Gästezimmers weisen keinerlei Anzeichen von Feuchtigkeit auf!

Zitat des Ehepaars Damrath: „Trotz Holzverkleidung ist sogar der Schimmelgeruch entgültig verschwunden! Wir freuen uns riesig!“



Frau Damrath kann endlich wieder lachen. Dank der Installation des Mauerentfeuchtungsgerätes der Firma OMS vor drei Jahren hat sich die Feuchtigkeit in Mauern und Fußböden vollständig verabschiedet.



Die Grafik zeigt den Rückgang der Mauerfeuchte gemessen innerhalb von drei Jahren. Erfolgsbeschleunigend wirkten auch die Umsetzung der Tipps von Herrn Mergner, wie die Schaffung einer Hinterlüftung der Holzverkleidung und leichtes Beheizen auch ungenutzter Kellerräume in der kalten Jahreszeit.



Ortwin Mergner - der Geschäftsführer des OMS - Spezialbauservice vor dem Haus des Ehepaars Damrath, die nur zwei von vielen zufriedenen Kunden seiner Firma sind.

Ortwin Mergner - Spezialbauservice (OMS)
 Technische Austrocknung / Ökologische Sanierung
 Friedr.-Wilh.-Raasch-Str. 112 - D-28865 Lilienthal
 Fon: 0 42 98 - 46 76 76 - Fax: 0 42 98 - 46 76 77
 E-Mail: info@ortwin-mergner.de

OMS - Oekologisch macht Sinn!