

Elektrokybernetische Mauerwerksentfeuchtung

Wenn regelmäßiges Lüften nicht mehr hilft

Ein gesundes Wohnklima ist die Grundlage für behagliches Wohnen. Das wissen jene Haus- und Wohnungsbesitzer, die sich mit immer wiederkehrenden Salpeterausblühungen, Putzschäden, Modergeruch und Schimmel herumärgern. Ursache ist meist aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk.

Betroffen davon sind nach Schätzung von Experten 75 Prozent aller Häuser, die älter als 25 Jahre sind. Da helfen auch wohlgemeinte Ratschläge – wie regelmäßiges Lüften – nicht. Die Firma Ecodry Systeme GmbH, ein kleines aber inzwischen sehr gefragtes Unternehmen aus Sauerlach bei München hat sich auf Mauer- und Raumfeuchtmanagement spezialisiert.

Das vor ein paar Jahren neu entwickelte System der elektrokybernetischen Mauerwerksentfeuch-

tung kombiniert mit intelligenten Abluftsystemen hat sich inzwischen in wertvollsten Kulturgütern in ganz Europa und sogar darüber hinaus bewährt und tausende private Hausbesitzern vom Problem mit aufsteigender Mauerfeuchte befreit.

Die Diözese Mailand mit ihren zweieinhalb Tausend Kirchen, darunter der Konvent Santa Maria delle Grazie mit seiner wertvollen Basilika und einem der berühmtesten Bilder des Abendlandes, dem „Letzten Abendmahl“ von

Leonardo da Vinci, zählt seit Jahren zu den Ecodry Kunden genauso wie die hübsche oberbayerische Wallfahrtskirche Maria Stern am Simsee oder Heiligblut vor den Toren der Stadt Rosenheim.

Wie funktioniert nun dieses Ecodry Mauerentfeuchtungssystem? Die Entwickler von Ecodry haben in jahrelangen Versuchen herausgefunden, dass ein pulsierendes Magnetfeld im Mauerwerk, unmittelbar in die molekulare Struktur der Feuchte in den Mauern einwirkt und so die kapillare Feuchtwanderung aufhält, die Verdunstung aus dem Mauerwerk um ein Vielfaches erhöht und ein sanftes Entfeuchten des Mauerwerks bis ins Fundament bewirkt.

Ohne Chemie und Bauarbeiten

Es gibt viele Situationen, in denen ein solches Verfahren, das ohne Chemie und Bauarbeiten auskommt, spürbare Vorteile bringt. Die Impulse sind nachgewiesenermaßen vollkommen schadlos für Mensch und Tier. Auch die Wissenschaft bestätigt inzwischen die Wirkung des Systems und viele Architekten sowie Bauprofis schwören bereits auf dieses System.

Der TÜV Rheinland und die LGA Bautechnik GmbH in Nürnberg haben dieses elektrokybernetische Mauerentfeuchtungssystem über ein Jahr geprüft, für gut befunden und nun zertifiziert. Eine solche Bestätigung erleichtert so manchem Hausbesitzer, Architekten und Denkmalschützer seine Entscheidung für eine solche Entfeuchtungstechnologie.

Sauerlach hat schon ein paar Unternehmen mit weltweit bekannter Technologie. Ecodry könnte bald auch dazu zählen. Das lässt auch die Tatsache vermuten, dass die Verantwortlichen für die ägyptischen Altertümer seit einem Jahr die Ecodry Technologie in der ältesten Pyramide, in der Unas Pyramide in Sakkara, in einer feuchtebelasteten Moschee und in einem der Gräber im Tal der Könige in Luxor, im Grab Horemheb, gleich neben dem von Tutenchamun, erfolgreich testen und nun alle Gräber ausstatten lassen wollen.

> WERNER BÜSCH



Aufsteigende Feuchtigkeit ist häufig die Ursache für Putzschäden und Salpeterausblühungen.



Ungesund für das Wohnklima: Schimmel.

FOTOS ECODRY

Mauerfeuchte hat Folgen!

Wenn Sie feststellen,
 Modergeruch
 feuchte Mauerstellen
 Putz- u. Farbschäden
 Schimmel, Algen
 Bakterienfraß
 Salzausblühungen,



dann sollten Sie uns einschalten!

ECODRY Mauerentfeuchtungssysteme
 tausendfach bewährt und für gut befunden,
 jetzt auch geprüft und zertifiziert von der
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

ECODRY
 Gesundheit ist Mauerache



ECODRY Systeme GmbH
 Mühlweg 1 in 82054 Sauerlach
 08104-8899822 • info@ecodry.de • www.ecodry.de

Mauerwerksentsalzung kommt vor Sanierung

Bausubstanz erhalten – Werte steigern

Energiekostensenkung und Nutzwertsteigerung sind für den Eigentümer wichtige Aspekte bei der Sanierung und Modernisierung von älteren Gebäuden. Die hierzu erforderlichen Maßnahmen sind dann erfolgreich, wenn auch die zwei Hauptprobleme im Altbau – niedriger feuchtigkeitsbedingter kw-Wert des Mauerwerks und bauschädliche Salze – dauerhaft beseitigt sind. Immer mehr Bausachverständige greifen zu diesem Zweck auf das einzigartige Matrolan-System zurück.

Die schonende Wirkungsweise dieses patentierten Verfahrens



Der Gewölbekeller nach der Sanierung im neuen Glanz. FOTO MATROTEC

konnte nicht nur wissenschaftlich nachgewiesen werden, sondern wird auch durch die Anwendung an Gebäuden, wie einem Möbel-

haus in Landshut, untermauert. „Die Entsalzung führte auch zur Entfeuchtung des Mauerwerks, dass weiterführende Trockenlegungsmaßnahmen nicht mehr erforderlich waren“, so der Geschäftsführer der Firma Matrotec GmbH, Sven-Torre Ladwig. Der Gewölbekeller erstrahlt seit der Sanierung 2004 im neuen Glanz und ist als außergewöhnlicher Ausstellungsraum für Designmöbel voll nutzbar. So beseitigt das Matrolan-Verfahren zwei Grundprobleme und ist der erste, preiswerte Schritt zur dauerhaften Modernisierung. > BSZ

Der Feuchtigkeits-Schutz mit einzigartiger Verfahrens-Garantie!

MATROTEC GmbH ... mehr als Mauerentsalzung!

www.matrotec.de - Kompetenz in Mauerwerksanierung

> Themenplan der BSZ anfordern:

BSZ | Bayerische Staatszeitung
 und Bayerischer Staatsminister

TELEFON
 089-29 01 42-50
 TELEFAX
 089-29 01 42-70
anzeigen@bsz.de

TONI

- Effektive und unauffällige Vogelabwehr
- Taubenkotreinigung nach BGI 892
- Desinfektion

www.vogelabwehr.de
 Bundesweit: 0800 866 4000