

FALLBEISPIEL GEWÖLBKELLER IN DER WESTSTEIERMARKE

ANWENDER BERICHTEN ÜBER IHRE ERFAHRUNGEN MIT
DER AQUAPOL® TECHNIK ZUR MAUERENTFEUCHTUNG

AQUAPOL®
SEIT 1985 



MAUERENTFEUCHTUNG in Söding-Sankt Johann (Bezirk Voitsberg) bei Familie Schmelzer

Der im Jahr 2012 erbaute wunderschöne Gewölbekeller von Familie Schmelzer war bereits nach wenigen Jahren – trotz Feuchteabdichtungen – wieder feucht. Für Lagerzwecke, für Veranstaltungen und gemütliche Kellerabende war er daher nur mehr eingeschränkt nutzbar. Im Jahr 2018 hat sich die Familie für die umweltfreundliche und nachhaltige AQUAPOL® Technologie entschieden, die sie im Rahmen eines Vortrages von P. A. Straubinger kennen gelernt hatte. Frau Schmelzer ist Naturheilpraktikerin und mit alternativen Technologien sehr vertraut.

Installation
Trockenübergabe

Herbst 2018
Herbst 2019

INTERVIEW MIT ANNELIESE UND PETER SCHMELZER

AQUAPOL®: Frau Schmelzer, bitte erzählen Sie uns etwas über den Zustand Ihres Erdkellers vor AQUAPOL®.

FRAU SCHMELZER: Der Keller war in einem sehr feuchten, „mokeligen“ (Anmerkung: Mundart für modrig) Zustand. Die Ziegelwände haben teilweise sehr feucht ausgesehen.

„ MIT MINIMALEM AUFWAND
UND KOSTENGÜNSTIG
WIEDER TROCKEN.“

Weitere Fallbeispiele und Referenzen
sehen Sie auf unserer Homepage
www.aquapol-international.com



Unter diesem künstlichen Hügel befindet sich der wunderschöne Gewölbekeller der Familie Schmelzer.



Weißer Schimmel hatte sich an den Wänden des Kellergewölbes gebildet.



Unterhalb einer Holzlatte hing ein etwa 5 cm dickes Schimmelband.

Im hinteren Bereich des Erdkellers kam es immer wieder zur Bildung von Lacken, die monatelang sichtbar waren. Laut eines Sachverständigen war das angeblich eine Restfeuchte. Die Verpackung des Lagergutes wurde feucht, zerfiel und wurde schimmelig.

AQUAPOL®: *Wie sah der kleine Wein- und Gemüsekeller aus?*

FRAU SCHMELZER: Speziell die Ecken waren total feucht. Extrem viel Schimmel. Auf dem Holz hing etwa 5 cm der Schimmel herunter. Unangenehmer Geruch, Gemüse und gelagerte Äpfel verfaulten.

AQUAPOL®: *Wie war der Zustand im kleinen Zusatzkeller?*

FRAU SCHMELZER: Der Geruch war stark stinkig. Gemüse wurde kaputt. Kartoffeln trieben innerhalb von kurzer Zeit aus und wurden faul. Am Gewölbe gab es starken weißen Schimmelbefall und größere Feuchteflecken. Die Etiketten auf den Flaschen waren in kurzer Zeit zerstört.

AQUAPOL®: *Welche Maßnahmen haben Sie bisher ergriffen?*

FRAU SCHMELZER: Wir haben die Wände mit Essig und später mit EM (effektive Mikroorganismen) besprüht. Dadurch war es 1 Jahr etwas besser, aber es ging dann wieder los.



Das AQUAPOL® System "Disc 2000"



Weitgehende Austrocknung des Kellerbodens - keine Wasserlackenbildung nach Niederschlägen mehr sichtbar.

„ DER UNANGENEHME GERUCH WAR BEREITS NACH WENIGEN MONATEN WEG!“

AQUAPOL®: Was ist seit der Montage des AQUAPOL® Systems im Herbst 2018 passiert?

HERR SCHMELZER: Der unangenehme „mokelige“ Geruch war bereits nach wenigen Monaten weg! Zusätzlich trocknete bis Dezember 2018 der Boden aus und nach großen Niederschlägen bildeten sich – im Gegensatz zu früher – keine Wasserlacken mehr. Die Steckdose, die früher komplett feucht war, war weniger feucht. Das gesamte Kellerklima ist merkbar besser geworden.

Im Wein- und Gemüse Keller hat sich der Geruch sehr schnell verbessert. Am Holz ist weniger Wasser runtergeronnen. Die runterhängenden Schimmelfäden am Holz und auf den Ziegeln reduzierten sich zusehends von ca. 5 cm auf 1 bis 2 cm. Ziegelwände wurden trockener. Der ursprünglich unbrauchbar gewordene Gewölbekeller ist dank AQUAPOL® wieder nutzbar.



Herr und Frau Schmelzer und das energieautarke AQUAPOL® System



Der wunderschöne historisch anmutende Ziegel-Gewölbekeller mit seinen Pfeilern und dem unauffälligen AQUAPOL® System

AQUAPOL®: *Worin sehen Sie in AQUAPOL® die größten Vorteile?*

FRAU UND HERR SCHMELZER: Dass die Mauern mit minimalem Aufwand und kostengünstig wieder trocken wurden. Der Schimmel ist zwar nicht weg, aber die Situation hat sich wesentlich verbessert.

AQUAPOL®: *Vielen Dank für das Interview, Familie Schmelzer!*

“ **DER URSPRÜNGLICH
UNBRAUCHBAR GEWORDENE
GEWÖLBKELLER IST DANK
AQUAPOL® WIEDER NUTZBAR.“**

Überreicht durch:



Weitere Informationen, Produkt- und Rechtshinweise finden Sie in unserer AQUAPOL® Fibel sowie auf unserer Webseite www.aquapol-international.com

Redaktion/Verlag, für den Inhalt verantwortlich:
EXM Technologies GmbH,
Abbildungen: Eigenaufnahmen.
© EXM Technologies GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

EXM Technologies GmbH

Griesleiten 3
2654 Prein an der Rax
AUSTRIA

T: +43 2666 53872-0
office@aquapol-international.com
www.aquapol-international.com