

EWS Wassertechnik – Anwender aus Immobilieneigentum und Industrie berichten über ihre Erfahrungen.

Moderner Kalkschutz – effektiv und ökologisch

Aber mit Kalk im Haushalt? Das muss nicht sein. Die Lösung ist Vulcan, das Wasser mit elektronischen Impulsen behandelt. Dabei wird die Struktur der Kalkkristalle so verändert, dass sie als feiner Staub im Wasser weggeschwemmt werden – und das ohne Salze und Chemie. Die Impulstechnologie gewährleistet dabei höchstmögliche Effizienz bei minimalen Energieverbrauch. Da die Energie gezielt eingesetzt wird, verändert sich das Wasser nicht weiter. Dessen Trinkqualität und Geschmack bleiben vollkommen erhalten.

Die drei Vulcan-Effekte

Das effektive Kalkschutzsystem wirkt auf dreierlei Arten. Es stoppt im Wasserleitungssystem der Liegenschaft die Verkalkung und bildet die

bestehende Kalksteinschicht sukzessive zurück. Weiter schützt es das Rohr vor Rost, weil das behandelte Wasser mit Eisen eine schützende Metallkarbonatschicht bildet. Und drittens bilden sich in Haushaltsgeräten, Küche und Bad kaum mehr Kalksteinschichten.

Behandeltes Wasser verhält sich wie weiches Wasser

Das Wasser ist zwar kein weiches Wasser, weil Calcium und Magnesium im Wasser bleiben. Aber das mit Vulcan behandelte Wasser verhält sich wie weiches Wasser. Da Seifen, Waschpulver oder auch Haarshampoo somit wesentlich mehr Kraft entwickeln, benötigt es davon weniger. Haut und Haare trocknen nicht mehr so schnell aus.



Das effektive Kalkschutzsystem stoppt die Verkalkung und schützt das Rohr vor Rostfrass (links). Kleingeräte oder auch Waschmaschinen setzen deutlich weniger Kalk an (mitte) und Duschköpfe und Wasserhähne bleiben kalkfrei und erzeugen weiterhin einen angenehmen Wasserstrahl. (rechts).

Die Umwelt wird nicht zusätzlich belastet. Das System bringt weder Salz noch Chemie in das Abwasser ein. Der niedrige Stromverbrauch – beispielsweise bei einem Einfamilienhaus von zwei Watt – lässt sich bei Weitem durch die Energie bei Wascherheizergeräten einsparen, da diese weniger Kalk ansetzen.

Eingesetzt in der Industrie ...

Überall dort wo Kalkprobleme existieren – egal ob im Privathaushalt, beim Coiffeur oder in der Industrieproduktion – ist Vulcan erfolgreich im Einsatz. Es ist in der Karosserieproduktion von Sauber Motorsport genauso wie in den Klärwerken der Stadt Zürich oder in der alteterhürwürdigen Musikhochschule Winterthur (Luftbefeuchtung)



Einfache Montage des Vulcan in einem Mehrfamilienhaus.



Typische Installation im Industriebetrieb.



Das Wasser behält seine ursprüngliche Qualität.



eingesetzt. Marcel Clarier von Mövenpick sagt dazu: «In unserer Eisproduktion entwickelte sich immer mehr Kalkstein, der wöchentlich Stück für Stück aufwendig entfernt werden musste. Nach der Installation von einem Vulcan-System konnten wir die Reinigungsintervalle auf zehn Monate ausdehnen.»

Auch die McClean AG in Basel, Betreiber von Toilettenanlagen in öffentlichen Gebäuden und Raststätten, ist überzeugt von Vulcan. Raphael Zimmermann, Geschäftsführer von McClean, meint begeistert: «Nach einigen Monaten Test mit dem System sind wir sehr glücklich mit den Ergebnissen. Die Kalkrückstände sind deutlich weniger und Reste sind sehr leicht zu reinigen.»

... und in Privat-Haushalten

Auch in Mehrfamilienhäusern findet Vulcan erfolgreichen Einsatz. Herr Seeburger, Miteigentümer und mitverantwortlich für die Planung des Vulcan einer 46-Fami-

lien-Liegenschaft in Cham, äussert sich: «Wir konnten erfolgreich unsere zwei Ionentauscher gegen ein Vulcan-System ersetzen. Wir haben seitdem wieder eine tolle Wasserqualität und ein gutes Gewissen der Umwelt gegenüber. Kalkprobleme haben wir trotz Härtegraden bis max 35°fH keine.»

Petra Blaschek aus Liestal, eine von über 15 000 Kundinnen und Kunden mit Einfamilienhäusern in der Schweiz, ist ebenfalls begeistert: «Wir sind absolut überzeugt von der Vulcan-Technologie. Wir haben kaum noch Kalkprobleme im Haushalt und Reste lassen sich leicht mit einem Lumpen wegwischen. Die Glasdusche putze ich nur noch einmal die Woche.»

Installation in der Praxis

Nach der Montage beginnt eine 4-wöchige Testphase. In der prüft die Kundschaft die Funktion und die neue Wasserqualität. Erst danach entscheidet sie über den Erwerb.



EWS Wassertechnik
Mühlebühlweg 6
5616 Meisterschwanden AG
Tel 044 55 85 442
info@ews-wassertechnik.ch
www.ews-wassertechnik.ch