

LIVE VOR ORT!

Handelszentrum Wallisellen (HZW)

Immer wieder verkalkte Installationen



Objekt:



Das Handelszentrum Wallisellen an der Hertistrasse besteht aus 5 Gebäude-komplexen und bietet verschiedenen Firmen einen zentralen Standort.

In der Gemeinde Wallisellen wird das Wasser mit einer Härte von 32-36°f angegeben. Dieses Hartwasser zog verschiedenste Beanstandungen der Handelsfirmen nach, denn die starken Ablagerungen an den Armaturen und Geräten verursachte einen grossen Aufwand an Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

In Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro BEAG aus Zürich wurde eine Lösung gesucht. Aufgrund der guten Erfahrungen des Ingenieurbüros mit den Geräten der Firma perma-trade kamen die Verantwortlichen auf uns zu.

Lösungsvorschlag:

Aufgrund der Wasserhärte und der Problemstellung haben wir den Einbau eines permasolvent Domo in die Hauptzuleitung vorgeschlagen. Nur ein elektrodynamisches Gerät mit Kalkschutzgarantie kann bei diesem Hartwasser eine zufrieden stellende Lösung erreichen.

2002 wurde in 3 Gebäuden einen permasolvent Domo von der Haustechnik-Firma Hans Brun AG, Zürich eingebaut.



permasolvent Domo

Ergebnis:

Schon nach kurzer Zeit konnte durch den Hausdienst im HZW, die Firma TESCON, wesentlich bessere Verhältnisse festgestellt werden. Die Wartung- und Reinigung der Geräte ist nur noch ein kleiner Arbeitsaufwand. Das Echo von den Handelsfirmen ist auch sehr positiv, alle waren überrascht von den erzielten Ergebnissen.



permasolvent primus

Nach diesen hervorragenden Resultaten konnten im Jahr 2003 auch die restlichen 2 Gebäudekomplexe mit weiteren elektrodynamischen Geräten, neu mit dem weiterentwickelten Gerät dem permasolvent Primus ausgerüstet werden. Beim primus hat die Firma perma-trade die gesammelten Erfahrungen einfließen lassen und entwickelte ein kompaktes, noch preiswerteres und leistungsfähigeres Gerät.

Der **permasolvent primus PT-P 25 (1 Zoll) und PT-P 40 (1½ Zoll)** überzeugt durch:

- eine erhöhte Durchflussleistung der Wirkeinheit
- ein besseres Preis- Leistungs- Verhältnis
- kompakteren und vereinfachten Einbau
- sein äusseres Erscheinungsbild

