



Informe

Sistema de tratamiento del agua VULCAN

En Junio, la empresa Junels Ltda. instaló el **sistema Vulcan S50 en el edificio del Banco de Letonia en Riga**. Tras 3 meses los efectos ya eran visibles, cuando comenzaron a aparecer trozos de cal en el agua al dar golpecitos en algunos puntos de la tubería.

En octubre Junels Ltda. instaló el **sistema Vulcan 5000 en el edificio del Banco de Letonia en Jurmala**. Pasados 4 meses se observó que las tuberías de agua caliente se habían ido limpiando de los depósitos de cal y óxido. Dado que los depósitos eran muy tenaces, el proceso de descalcificación de las tuberías tardó en total 24 meses.

Desde que se instaló el equipo no se han encontrado más depósitos calcáreos en los grifos ni en los cabezales de la ducha.

Los equipos están cumpliendo su propósito y ya no se forman depósitos de cal ni de óxido. Cuando se hace la instalación del equipo Vulcan en circuitos de suministro de agua antiguos, se recomienda revisar los puntos de empalme de las tuberías más a menudo, ya que suelen producirse fugas de agua en esos puntos durante el proceso de descalcificación.

Este informe sobre la instalación del tratamiento del agua Vulcan se realizó a petición de Junels Ltda.

Andris Nikitins

*Jefe del Departamento técnico
Banco de Letonia*

Normunds Vasilevs

*Ingeniero de sistemas de construcción
Departamento técnico del Banco de Letonia*