



Reporte Técnico

Cliente : Hotel Marhaba Sousse
www.marhaba-resort.com

Tras la inspección y observación del estado de los tanques de agua caliente, las calderas y del intercambiador de calor con presencia de cal y óxido en las conexiones y accesorios de las instalaciones sanitarias de los recámaras, STPE Sarl propuso realizar una instalación de prueba con el fin de demostrar la eficacia de Vulcan.

- En el área técnica (depósitos de agua caliente, caldera e intercambiador de calor).
- En el ducto técnico, sobre dos tuberías que suministran agua caliente y fría a parte de las habitaciones para eliminar la cal y el óxido de los grifos y accesorios sanitarios de las habitaciones.

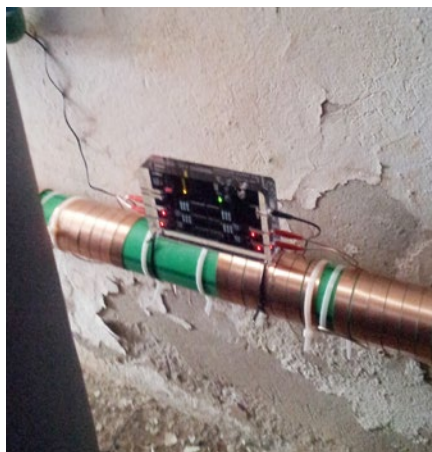
La decisión de tratar sólo una parte de las habitaciones se hizo para comparar la diferencia entre las habitaciones tratadas y las no tratadas.

Después de un seguimiento de ocho semanas por nosotros, acompañados por el Jefe de Mantenimiento, observación visual en el tanque de agua caliente y fotografías. Encontramos que la resistencia y las paredes del tanque estaban limpias. La escala se había aflojado y caído, como prueba fiable del efecto del tratamiento con Vulcan.

En cuanto a las habitaciones que han sido tratadas. Encontramos que el óxido había desaparecido y que los grifos estaban limpios, así como la ducha y los accesorios sanitarios, a diferencia de las habitaciones no tratadas. El tratamiento con Vulcan fue efectivo en veinticuatro de veinticuatro habitaciones. El agua tratada continuará con el paso del tiempo eliminando las incrustaciones capa por capa en toda la instalación.



2 x Vulcan S10



Vulcan S25



Antes de Vulcan



Después de Vulcan