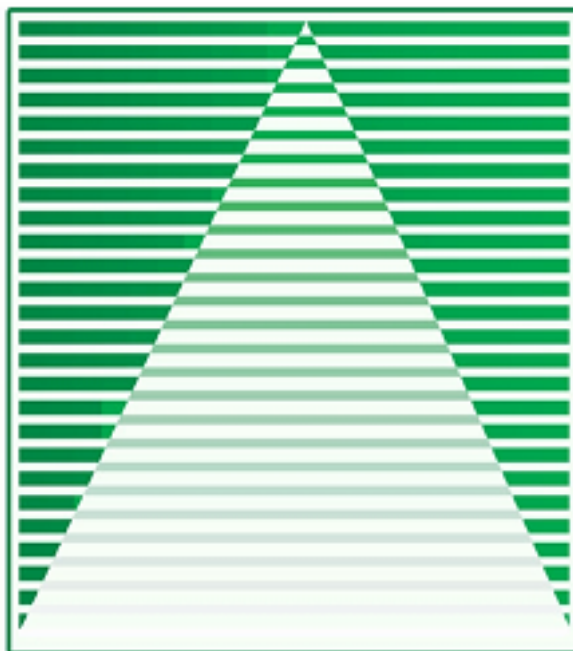


Anticalcáreo
Electrónico



Tecnología
Ecológica

DESINCAL[®]



INQUIBA, Industrias Químicas de Badajoz, es una empresa ubicada en la localidad de Guareña (Extremadura) al sur-oeste de España, dedicada a la fabricación de cosméticos, tales como champúes, geles de baño, cremas suavizantes, lacas, espumas moldeadoras, como productos de droguería como suavizantes de ropa, fregasuelos, limpiacristales, quitagrasas, multiusos e insecticidas. Se trata de una de las más importantes industrias del sector



El equipo técnico y humano de **INQUIBA** cuida hasta el último detalle el proceso de fabricación, sin dejar nada a la improvisación

El equipo **DESINCAL** trabaja en las Industrias **INQUIBA-ENPROLIM** desde **principios del 2007**, proporcionando un tratamiento eficaz contra las incrustaciones de cal de los circuitos de la fábrica. **El cliente ha dejado de utilizar ácidos** y ha eliminado el proceso de descalcificación a base de sal y resinas para solucionar los problemas de cal.



DESINCAL se encuentra instalado **a la salida del depósito de almacenamiento de agua bruta**, sobre tramo de tubería metálica de 3" Ø, encargada de distribuir el agua a los distintos puntos de consumo y maquinaria específica.

El sistema está funcionando, concretamente, para **protección sector calentador, el circuito de boilers** y elementos problemáticos de la red de consumo general (incluidos sanitarios, salidas de agua, etc.).



Operario efectuando una limpieza rutinaria del interior de uno de los **Boilers**, de **capacidad 50.000 m³**. Este elemento no mantiene constante el flujo de agua, por lo que cada vez que se vacía, la cal tratada con DESINCAL necesita ayuda para terminar de desprenderse. La cal se elimina con un simple cepillado, sin necesidad de usar ácidos:

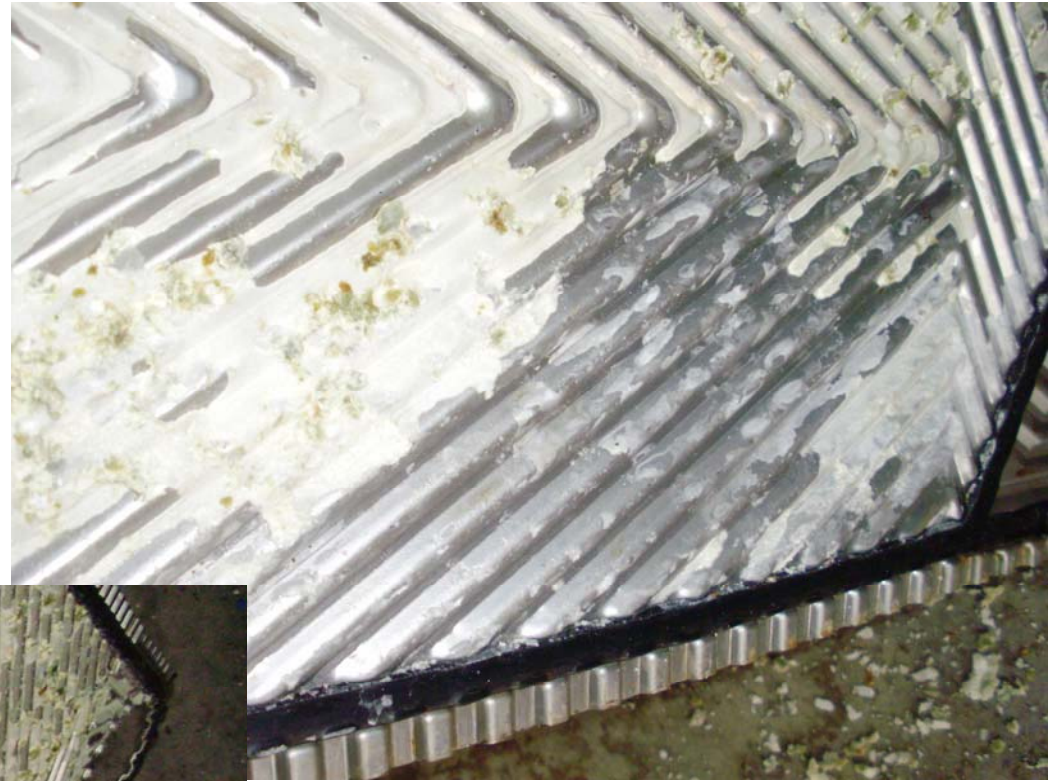


Cal tratada con DESINCAL. Decantación en el interior del boiler:



Desmontaje de los **intercambiadores de calor** a la salida de los boilers.

El agua circula a más de **60°C** y **la cal se desprende fácilmente con agua a presión**





DESINCAL[®]



Eficacia Ecológica anticalcárea