



PRODUCCION RHI MEXICO S. DE R.L. DE C.V.

BLVD. MIGUEL RAMOS ARIZPE 126 SUR
PARQUE INDUSTRIAL RAMOS ARIZPE,
RAMOS ARIZPE COAHUILA (25900)
TEL: +52 (844) 411-72-00
FAX: +52 (844) 411-72-99
Internet: www.rhi-ag.com

Ramos Arizpe, Coahuila
02 de Junio del 2014

C.P. Luis G. Marquez Pacheco
Water King México
Calle 18 No. 103
Col. Vista Alegre
Mérida, Yucatán

Estimado C.P. Marquez:

Nuestra empresa, ubicada en Ramos Arizpe, Coahuila, está dedicada a la fabricación de ladrillos y morteros refractarios para la industria en general. Debido a la situación geográfica de nuestra planta, tenemos una alta incrustación de sales de carbonato de calcio (sarro) en las tuberías, intercambiadores de calor, paneles de las torres de enfriamiento, y una importante sedimentación de estas sales en los tanques de las torres.

Como una posible solución a nuestros problemas de incrustación, en agosto del año pasado su empresa nos instaló un equipo eliminador electrónico de sarro de la marca Water King, modelo WK2 en la tubería de alimentación del intercambiador de calor de la prensa # 7, que retorna a la torre de enfriamiento lado norte.

Después de casi un año de haber sido instalado, hemos podido observar los siguientes resultados:

- No se ha incrementado la formación de sarro en la sección de la planta en donde fue instalado.
- Se aprecia un reblandecimiento notable en las incrustaciones de sarro de las tuberías, en el intercambiador de calor y en los paneles de la torre de enfriamiento.
- Suspensión de sólidos en el agua del tanque de la torre de enfriamiento, lo que ha hecho más eficiente las purgas.

Adicionalmente, es preciso comentar que no hemos tenido que darle al equipo Water King ningún tipo de mantenimiento, ni necesitado de ninguna operación especial. El consumo de energía de 2 watts por hora del equipo, a hecho que su costo de operación sea prácticamente nulo.

Por los resultados obtenidos en nuestras instalaciones, no dudamos en recomendar ampliamente a los equipos eliminadores electrónicos de sarro de la marca Water King como una solución práctica y económica para la eliminación del sarro en las instalaciones hidráulicas de plantas industriales y felicitar a su empresa por traer a México equipos de última tecnología para solucionar la incrustación de sarro; problema que hemos padecido durante mucho tiempo.

Atentamente,
Ing. David Antonio Mireles Garza
Mantenimiento Mecánico

**PRODUCCIÓN RHI MEXICO
S. DE R.L. DE C.V.**