



Fluid Dynamics

Hard water solutions since 1973

AERSA SA
Florencio
Sanchez 3066 SAN ISIDRO

(Distributor of Fluid Dynamics water treatment products in Argentina)

Buenos Aires

Ref: Catalytic equipment SCALETRON and COLLOID-A-TRON

Regarding the results following the installation of the above equipment in our refrigeration circuits in the Central Bank of Argentina, San Martin.



Above: Central Bank of Argentina

In 2002 6 pieces of Scaleton equipment with a diameter of 2'' was installed in parallel in each circuit to protect 3 cooling towers from scale build up on the top floor of this bank. After 7 years of installation there is no sign of any scale build up. It is important to note that Scaleton is the only equipment used in this circuit, there are no softeners and no chemicals.

The flow rate for each circuit is approximately 30 m³p/h with this system operating 365 days of the year without interruption as it maintains the temperature in the clearing department of the bank.

Based on these successful results it was decided in 2010 to incorporate Colloid-A-Tron equipment throughout the rest of the building to protect further cooling towers & heat exchangers

A total of 6 Colloid-A-Tron models were purchased, a combination of 4'' & 6'' models to treat flows of 100 m³p/h and 250 m³p/h respectively. This equipment is scheduled to be installed in the coming months of 2010.

We saluted to you with ours distinguished consideration

BANK CENTRAL OF THE ARGENTINE REPUBLIC

Carlos Laguzzi
Head of Maintenance
Martin 266 floor 8°
Telephone 43483500
Buenos Aires, Argentina



Manufactures of Environmentally Friendly Hardwater Solutions for over 35 years



BANCO CENTRAL
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Sírvase Citar:

Buenos Aires, 01 de marzo de 2010

Sres.
AERSA SA
Florencio Sánchez 3066
SAN ISIDRO
Buenos Aires

Ref : Equipos Catalíticos SCALETRON y COLLOID A TRON

Nos dirigimos a ustedes respondiendo su inquietud acerca de los resultados observados en nuestros circuitos de refrigeración.

En el año 2002, fueron instalados 6 equipos SCALETRON de 2" de diámetro cada uno, colocados en paralelo, para proteger de incrustaciones las 3 torres de enfriamiento ubicadas en el último piso del edificio de este Banco, hasta la fecha, no se registraron problemas de ninguna índole.

Es de destacar que dichos circuitos no reciben ningún otro tipo de tratamiento. El caudal de recirculación de cada torre es del orden de los 30m³/h y este sistema opera los 365 días del año en forma ininterrumpida ya que mantienen la temperatura del Centro de Cómputos del Banco.

En base a dicha performance, el año pasado se decidió la incorporación de los demás equipos necesarios para tratar las torres e intercambiadores del edificio Reconquista 250.

Por tal motivo, se adquirieron 6 equipos SCALETRON modelo COLLOID A TRON de 4" para 100m³/h cada uno y un equipo SCALETRON modelo COLLOID A TRON de 6" para 250m³/h., si bien ya obran en nuestro poder, los equipos serán instalados en los próximos meses.

Sin más saludamos a ustedes con nuestra distinguida consideración

BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Carlos Laguzzi
Analista Sr. de Proyectos y Obras
San Martín 235 piso 9° 906
Teléfono 43483500 - interno 2415
Buenos Aires