

Nippon Sheet Glass (NSG) es una empresa japonesa fabricante de vidrio. El Grupo NSG es uno de los más grandes fabricantes mundiales de vidrio y cristal para los sectores de la arquitectura, automotriz y del vidrio técnico.



## Detalles de la instalación

Localización: Fábrica Nippon Sheet Glass, Vietnam  
[www.nsg.com](http://www.nsg.com)  
 Modelo / Área: 1 equipo Vulcan S25 para un agitador pequeño  
 2 equipos Vulcan S500 para las redes de agua de refrigeración  
 Instalado por: Chuc Hien Dat



Se instalaron 2 equipos S500 en el exterior y se protegió las bandas impulsoras de la lluvia.

## Antes de instalar Vulcan

El sistema de tuberías, los agitadores de vidrio y las torres de refrigeración presentaban grandes acumulaciones de cal. El cliente tenía que cambiar los agitadores una vez por año.

## Prueba con Vulcan S25 después de 3 meses

Se instaló un equipo Vulcan S25 de prueba por 3 meses en un agitador pequeño: las incrustaciones en la paleta se redujeron enormemente. Así, el cliente adquirió 2 equipos Vulcan S500 para tratar el sistema de agua de refrigeración.



Sin Vulcan, las incrustaciones y el óxido eran muy duras.



Después de 2 meses de la instalación de Vulcan S25, las incrustaciones y el óxido se volvieron blandas y fangosas.



Las incrustaciones y el óxido se disolvieron como lodo y pudieron pasar por un filtro de 0,5 mm.