



Ampliación Sistema de filtros 100 micras

Mandante

Minera Esperanza – Antofagasta Minerals

Fecha entrega

Diciembre 2013

Lugar

Mejillones, Chile

- Implementación de la ampliación del sistema de filtrado a 100 micras para alcanzar 4000 m³/h. Se replica el sistema existente.
- Se debió integrar los tableros de control en un único. Se propuso un sistema de control para todos los filtros y su consiguiente replica en el sistema de control a distancia.
- Se debió superar la transición del sistema de control antiguo al nuevo pues la impulsión no podía detenerse. Se generaron procedimientos de trabajo que permitieron con un grado importante de seguridad operacional mantener en funcionamiento el sistema mientras se hacían los trabajos.



Realizado por InWasser