

VSL CHILE

## Segmentación de Estructuras Monolíticas con Postensado, un Éxito y Realidad Actual en la Minería Chilena y para la Región



Con pleno éxito han terminado las primeras experiencias de estructuras monolíticas segmentadas postensadas de VSL en la gran minería.

Lo que años atrás se consideraba una técnica totalmente ajena y desconocida en la industria, que inicialmente se veía con temor y cierta desconfianza, hoy en día son una realidad. Nuestras soluciones y aplicaciones son cada día más demandadas y analizadas.

VSL Chile, tiene el orgullo de ser la primera compañía en el país que ejecuta y asume la responsabilidad de la ingeniería, confección y suministro de piezas de hormigón armado Postenso, como la correspondiente supervisión del montaje de las mismas in situ.

Se demuestra que las aplicaciones y amplia experiencia previa de VSL Internacional, con estructuras similares, pero en plantas desaladoras, plantas de tratamientos de aguas potables y estanques de todo tipo para la acumulación de aguas lluvias, son soluciones claves y totalmente aplicables a nuestro mercado nacional.

Los aspectos de plazos y costos directos globales de la industria, son sólo

### Principales soluciones segmentadas en hormigón para la minería e industria de plantas de tratamientos de aguas:

- Estanques Prefabricados/Postensados
- Túneles de Recuperación segmentados
- Muros Stock Piles segmentados
- Muros VSoL
- Postensados de Obras Civiles
- Pavimentos Postensados para Talleres de Camiones
- Segmentación de grandes estructuras de obra civil
- Estanques Postensados
- Losas Postensadas
- Heavy Lifting
- Reparaciones

parte de un sinfín de otros beneficios que aportan a la sustentabilidad y desarrollo de actuales y futuros proyectos en nuestro país y la región. Las soluciones VSL poseen un gran valor agregado, ya que permiten reducir a nuestros mandantes:

1. El Uso de mano de obra dentro de la mina, con todos sus costos y logística asociada.
2. Permite confeccionar varias actividades en paralelo en terreno.
3. Reduce los trabajos en altura y por

ende minimiza riesgos de accidentalidad y siniestralidad.

4. Reduce el uso de campamentos, catering, traslados, residuos etc.
5. Reduce el plazo de ejecución de las obras.
6. Reduce los costos indirectos.
7. Mejora el control y uso de mano de obra cualificada, al ser confeccionadas las estructuras en un ambiente controlado al 100%.

VSL Chile y su equipo de profesionales son claves en el desarrollo y

apoyo de estas soluciones para con nuestros clientes. Ser líderes mundiales en soluciones postensadas, combinadas a la vasta experiencia en segmentaciones de grandes estructuras monolíticas, hacen que nuestra compañía esté actualmente apoyando en estrecha relación, con cada uno de los principales actores del mercado.

Entre los principales objetivos de negocios para el período 2020 -2023, se encuentra ampliar el alcance y servicios de nuestras líneas de negocios en minería e industria. A su vez, introducir nuevos conceptos y sistemas constructivos, que apunten a entregar cada día más, un mayor valor agregado a nuestras propuestas para con nuestros clientes finales.



Rosario Norte 532, Of. 704  
Las Condes, Santiago  
Fono: (56) 2 2 5716700  
[www.vslchile.cl](http://www.vslchile.cl)  
[www.vsl.com](http://www.vsl.com)