

**MINERÍA
× TOTAL**

Actualidad minera de Chile y el mundo

**SOMOS TECNOLOGÍA
Y PRODUCTIVIDAD****JLG**

Estructuras Domo Construye Centro De Distribución Para Sibelco

Actualidad Mercado Web - Febrero 15, 2016



La constructora **Estructuras Domo**, firma española con más de 25 años de experiencia internacional, se encuentra desarrollando un proyecto de infraestructura de almacenamiento basada en

un **innovador** sistema constructivo para la multinacional **Sibelco**, proveedora industrial de minerales no metálicos.

Ubicado en la comuna de Lampa, en la Región Metropolitana, el Centro de Distribución Noviciado, propiedad de Sibelco, contará con **dos nuevos domos** con capacidad para **almacenar 14.000 m3 de cal viva, cada uno**. El primer domo del proyecto ya se encuentra finalizado, mientras que el segundo está presurizado y debiera estar concluido en los dos próximos meses.

A su vez, Víctor Ruiz Morata, gerente general de Estructuras Domo, explica que las obras de almacenamiento basadas en este tipo de estructuras se basan en “una tecnología que, mediante el uso de una **membrana estructural presurizada** y un complejo sistema constructivo, permite construir estructuras **laminares de hormigón** armado de simple o doble curvatura de una manera mucho más eficiente, rápida, económica y sostenible que las convencionales”.

El sistema consiste en presurizar una membrana de PVC especialmente diseñada y calculada que actúa como encofrado exterior. Posteriormente, mediante un minucioso proceso constructivo interior, se construye la lámina de hormigón armado correspondiente.

Su **ventaja** radica en permitir la construcción de estructuras monolíticas de hormigón armado, que presentan hermeticidad total, protección contra humedad, aislamiento térmico y control de emisiones de polvo. Al mismo tiempo, se protegen los productos almacenados y permiten la automatización completa de las

operaciones de carga y descarga.

Según informó la compañía proveedora, esta semana se espera que **los embajadores** de España y Bélgica -acompañados de los máximos ejecutivos de ambas empresas y de directivos de Sofofa- visiten las obras, como una manera de destacar la continuidad de las inversiones privadas de sus países en Chile, demostrando su confianza en la estabilidad de las políticas económicas de largo plazo.