

Cbb: Protagonista en los proyectos más desafiantes del país.

Cbb

Con más de 65 años de trayectoria, Grupo Cbb se ha posicionado como uno de los principales productores de cemento y hormigón en Chile, y como socio estratégico clave para proyectos de alta complejidad, tanto en la gran minería, energía como en infraestructura crítica.



Cbb en Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.

Su experiencia, capacidad productiva y enfoque en soluciones a medida le han permitido participar en las obras más importantes del país, donde la continuidad operacional, calidad de los materiales y el soporte técnico son factores determinantes para el éxito de cada proyecto.

EXPERIENCIA COMPROBADA EN MINERÍA DE ALTA EXIGENCIA

Cbb cuenta con una sólida presencia en la gran minería chilena, participando en proyectos como Chuquicamata Subterránea, Minera Escondida, Spence, Salares Norte, Codelco División Andina y, recientemente, en el Proyecto de Relaves Espesados Talabre.

La compañía destaca por su capacidad de asegurar un suministro continuo de hormigón en condiciones extremas de clima, altura y operación, funcionando día y noche bajo altos estándares de seguridad, calidad y eficiencia.

"Nuestro trabajo se basa en equipos altamente calificados, innovación permanente y una operación diseñada para responder a los requerimientos específicos de cada faena", señala Daniel Martínez, subgerente de Proyectos Especiales de Cbb. "Un hito relevante es el logro de cero accidentes con tiempo perdido en Chuquicamata Subterránea, lo que valida la confianza de la industria en nuestra forma de operar".

CAPACIDAD TÉCNICA Y LOGÍSTICA AL SERVICIO DE PROYECTOS COMPLEJOS

La propuesta de valor de Cbb va más allá del suministro de materiales. La compañía desarrolla soluciones técnicas adaptadas a condiciones operativas altamente demandantes, integrando diseño de mezclas especiales, planificación logística avanzada y soporte técnico permanente en obra.

Esta capacidad ha sido clave no solo en minería, sino también en proyectos emblemáticos de infraestructura como el Metro de Santiago, Costanera Center, Puente Industrial de Concepción, proyecto ALMA y desarrollos en energías renovables, como parques eólicos que requieren un abastecimiento continuo y altamente coordinado.

"En proyectos eólicos, por ejemplo, el desafío no es solo el volumen, sino la continuidad del suministro y la precisión logística, aspectos en los que Cbb ha desarrollado una experiencia significativa", explica Martínez.



Planta de Cbb Ready Mix en el Canal de Chacao.

Actualmente Cbb es la única compañía en el rubro que cuenta con la capacidad de operar sus plantas de forma remota, lo que permite reducir la exposición del personal a condiciones de riesgo, aumentar la confiabilidad operacional y mejorar significativamente la productividad y costos de operación.

PUENTE CHACAO: INNOVACIÓN Y DESEMPEÑO EN CONDICIONES EXTREMAS

Uno de los mayores desafíos técnicos enfrentados por Cbb ha sido su participación en el Proyecto Puente Chacao, una obra de ingeniería sin precedentes en el país. El proyecto exige una vida útil proyectada de 100 años, en un entorno altamente agresivo para el hormigón, marcado por sales marinas, bajas temperaturas y fuertes corrientes.

"El desafío no solo estuvo en el diseño del cemento y hormigones sulfuresistentes, sino también en la operación", destaca Martínez. "contamos con cinco plantas hormigoneras, dos de ellas instaladas en la mitad canal (en roca Remolino), estas fueron diseñadas en un espacio de apenas 1.100 m², diez veces menor que una planta estándar. Además, desarrollamos una solución logística inédita que nos permite abastecer materias primas en la mitad del mar durante ventanas de menos de 90 minutos por día".

MÁS QUE MATERIALES: UN SOCIO ESTRATÉGICO PARA LA MINERÍA

Gracias a su capacidad productiva, red de plantas y experiencia en proyectos críticos, Cbb se ha consolidado como un proveedor especialista en la industria minera, aportando al desarrollo del sector y la infraestructura del país, acompañando a sus clientes en los desafíos técnicos más complejos.



Centro Remoto de Operaciones de Cbb.