

ALGO NUEVO EN CHILE EN METODOS CONSTRUCTIVOS



LOS CONCRETOS "READY MIX" PUESTOS EN OBRA LISTOS PARA USAR. ABREN NUEVAS PERSPECTIVAS A LA CONSTRUCCION EN CHILE. ECONOMIA DE TIEMPO Y DINERO. DISMINUCION DE RIESGOS POR EQUIVOCACIONES Y PERDIDA DE MATERIALES.

¿Por qué no se había hecho antes? Es la pregunta que surge en la mente de todo el que conoce por primera vez las notables ventajas prácticas y económicas que se derivan del uso de los nuevos concretos preparados, puestos en obra por gigantescos camiones concreteros, que ya tiene en servicio la empresa "Concretos Ready Mix Ltda".

En realidad, la necesidad se hacía sentir con fuerza; pero, faltaba algo importante: el sentido de empresa, de empresa en grande, planificada para un servicio regular y responsable, y con capacidad para absorber una demanda que justificara la existencia de las enormes instalaciones y la cantidad de camiones de transporte que se requieren.

CALIDAD ESTABILIZADA

La uniformidad de la calidad de los concretos es un factor de importancia en las construcciones, especialmente en las grandes obras, públicas o privadas. Los "Concretos Ready Mix" permiten estabilizar la calidad de este elemento en un grado óptimo, debido, primero, a sus enormes stocks de materiales seleccionados, y luego a la exacta dosificación, controlada constantemente por expertos especializados en esta labor centralizada.

Gracias a este detalle, el constructor puede eliminar, por fin, del cuadro de su actividad, el riesgo de los errores en la dosificación o

una dosificación dispareja, que son la secuela inevitable en una planta de concretos en pequeña escala.

MATERIALES

Fuere cual fuere el sistema que se utilice para controlar una faena concretera en pequeña escala, el constructor encontrará que el porcentaje de pérdida de materiales resulta desesperantemente elevado, ya sea que se considere la pérdida por hurtos, por desperdicio, por errores u otras causas que son muchas.

Principalmente, el constructor que mantiene varias obras en ejecución tiene que palpar con mayor intensidad este problema. Por lo mismo, es el que mejor apreciará la ventaja que representa contar con una gigantesca planta de concretos centralizada, en la cual toda la atención y la voluntad de los hombres que laboran en ella se vuelca exclusivamente en la obtención de un producto técnicamente perfecto.

OPERACION DE LA GRAN PLANTA CENTRAL

Maquinaria importada de los Estados Unidos de Norteamérica realiza la mezcla en seco de los materiales del concreto, previamente dosificados automáticamente, para eliminar toda posibilidad de error.

Una flota de enormes camiones concreteros carga en sus betoneras la cantidad exacta que indica el "Programa de Concretos" de cada cliente. Cada camión recibe a continuación, de tanques también automáticos, la cantidad precisa de agua requerida, y, mientras se dirige a la obra donde debe entregar el concreto, efectúa por el camino la perfecta homogenización del material, que llega así a punto de ser vaciado en el moldaje.

He aquí, en un rápido vistazo, el panorama que representa para el moderno constructor el novísimo sistema introducido en nuestro país por la empresa "Concretos Ready Mix Ltda.". Considerando la cantidad de problemas de todo calibre que su funcionamiento vendrá a solucionar dentro de una actividad vital para la nación, es natural esperar de esta iniciativa resultados de vasto alcance para la economía urbana.

