

INGENIERO ENRIQUE PASQUEL:

“EL ADECUADO CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN OBRA MEJORA LOS ESTÁNDARES Y LA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN”

El gerente general de Control Mix Express, pionero en brindar el servicio integral de control de calidad de testigos de concreto en obra, dijo que las innovaciones con las que cuentan fueron desarrolladas y patentadas por la compañía. Desde hace cinco años trabajan con protocolos rigurosos que garantizan los resultados, generando confianza en sus clientes.



REVISTA CONSTRUCTIVO (RC): ¿Cuál es la primera etapa de su proceso de control de calidad?

Enrique Pasquel (EP): El proceso no empieza acá en nuestra planta sino en la obra donde se obtienen los testigos. Las normas indican que debe ser un personal competente el que realice el proceso. Nosotros capacitamos y certificamos a los operarios de nuestros clientes en el muestreo y moldeo de los testigos de concreto fresco, lo que garantiza esta etapa fundamental del control de calidad en obra. La capacitación incluye una etapa teórica, una práctica y las pruebas de evaluación

RC: ¿Después que sigue?

EP: Nuestro sistema incluye módulos de madera, moldeo y tapas de plástico y herramientas para el muestreo y moldeo. Una de las novedades que hemos implementado debido al clima frío excepcional en Lima, por el Fenómeno del Niño, son protectores térmicos donde se introducen las muestras para resguardarlas en la noche, ya que cuando baja la temperatura afecta mucho el desarrollo de la resistencia.

RC: ¿Luego de preparados los testigos reciben las muestras?

EP: Como el cliente ya tiene su personal calificado, muestrea y obtiene sus testigos cuando lo ve conveniente y nos contacta para enviar a recoger los módulos o cajas de muestreo. Todos los módulos donde se colocan las muestras tienen un número único. Previamente el cliente llena una orden de servicio también con numeración única, donde pone todos los datos de la obra que requiere que figuren en los certificados de ensayos. Después nos llama indicando que efectuaron un muestreo y en un máximo de 24 horas pasan nuestras unidades móviles a recoger los módulos con las órdenes generadas.

RC: ¿Se verifica si la persona correcta hizo el muestreo?

EP: En la orden de servicio que a compañía a cada caja con 6 testigos, figura el nombre y código de la persona que sacó la muestra para nosotros verificar si es la certificada. También es importante el día y la hora del muestreo y de cuando se recogen los testigos, así como las edades programadas para los ensayos. Las normas piden controlar todo esto. Somos los únicos que supervisamos todas las