ADITIVOS ESPECIALES S.A.C.

SOLUCIONES ESPECÍFICAS EN ADITIVOS E IMPERMEABILIZANTES

El nuevo Centro de Producción de América Televisión, ubicado en Pachacámac, cuenta en diversos ambientes con aplicaciones específicas desarrolladas por Aditivos Especiales S.A.C., empresa que suministró productos que solucionaron las necesidades de impermeabilización del proyecto.

Aditivos Especiales S.A.C. suministró a esta obra una amplia diversidad de productos y soluciones, como aditivos desmoldantes y curadores de concreto entre otros.

"Debido a que la obra se desarrolló en una zona con grandes niveles de agua subterránea, fue necesario la aplicación de sistemas de impermeabilización para impedir que ingrese la humedad al concreto deteriorándolo debido a la corrosión de la armadura de refuerzo. Allí empleamos los productos por cristalización de la marca Penetron, la cual representamos de forma exclusiva en el Perú", anotó Jimmy Parodi, Gerente General de Aditivos Especiales S.A.C.

La compañía se encargó de hacer el recubrimiento de toda la cimentación del auditorio en el sótano enterrado, así como de la cisterna de agua potable contra incendio, y 10,000 m^2 de techos con poliuretano PER HYPERDESMO.

En total se trabajó 1,500 m^2 de concreto, en la zona del auditorio y 489 m^2 de cisternas. Estas estructuras de concreto tienen una multitud de grietas microscópicas, poros y tractos capilares a través de los cuales penetra el agua. Al aplicar los productos PENETRON al concreto, la estructura se va secando gradualmente aun cuando exista una gran presión hidrostática. Estos vacíos se van llenando de cristales insolubles