

PLACA DE CONCRETO ALMACENES CORMIN LIMA, LIMA, PERÚ

Otras Aplicaciones para Hormigón

Problema:

La empresa Cormin decidió ejecutar la construcción de nuevas placas de concreto como parte de la ampliación de sus plantas de almacenamiento de concentrados de mineral, ubicado en Callao. Los suelos ubicados en la provincia de Callao se caracterizan por ser arcillosos, de baja resistencia y tener niveles freáticos altos. El proyecto debía ser ejecutado en el menor plazo posible, y al mismo tiempo, el diseño debía soportar el tránsito de camiones pesados.

Solución:

Los materiales usados deberían cumplir con altos estándares de calidad de resistencia y durabilidad. Por esta razón, se decidió utilizar un concreto mezclado con fibras de acero Wirand®. El procedimiento constructivo sumado a las ventajas técnicas de las fibras de acero contribuyó a alcanzar los objetivos del proyecto.

Nombre del cliente: Eng. José Medina

Proyecto / Consultoría: Eng. José Medina

Constructora: Empresa Vásquez Saint John

Productos usados (Qtd)

Wirand 106 ton

Fecha de la obra: 10/2008 - 12/2008



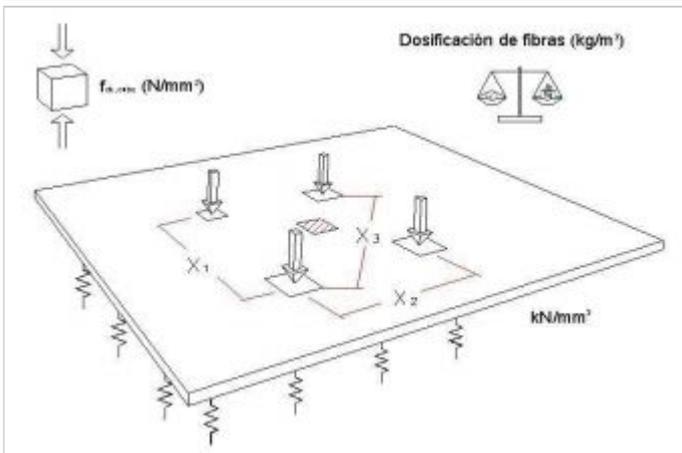
Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



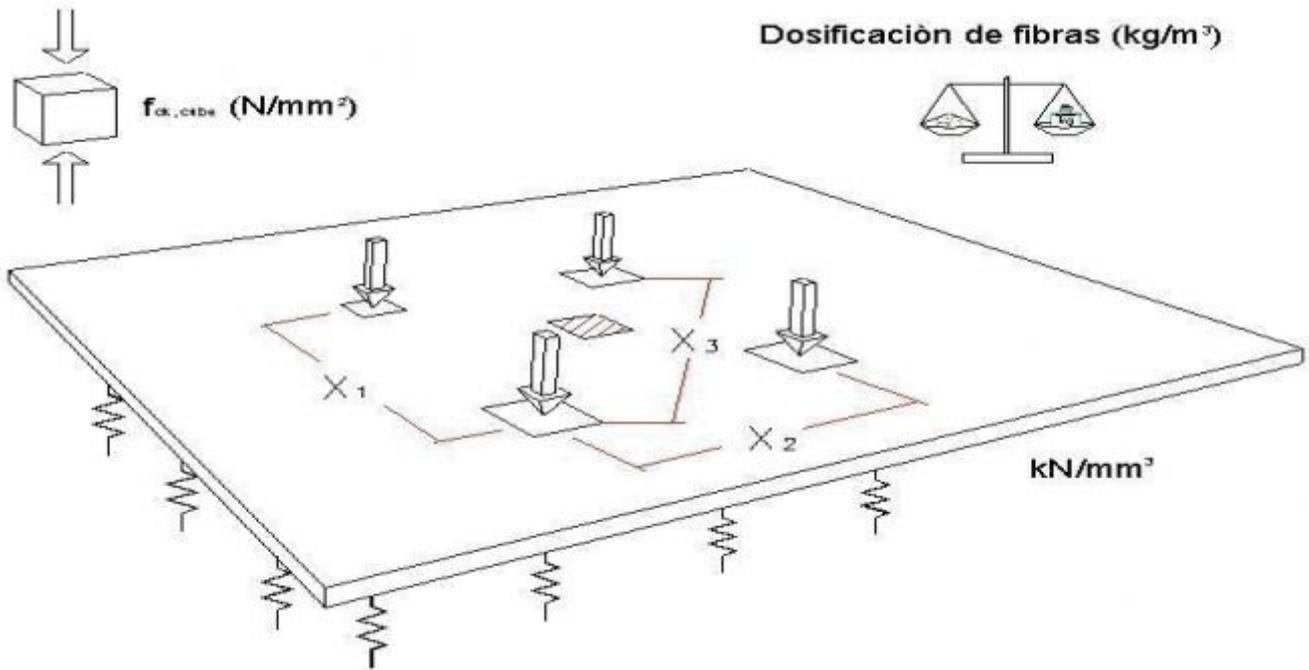
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática