

**SEVEN EMPREENDIMENTOS
JUNDIAÍ, SÃO PAULO, BRASIL**

Otras Aplicaciones para Hormigón

Problema:

La empresa Seven Empreendimentos Patrimoniais Ltda realizó inversiones relacionadas a la construcción de un galpón industrial para posterior arrendamiento en la ciudad de Jundiaí, Estado de São Paulo. Para la estructuración del suelo pertinente al galpón, era necesaria una solución de refuerzo para resistir las cargas de uso.

Nombre del cliente: Seven Empreendimentos Patrimoniais Ltda

Proyecto / Consultoría: Trima Engenharia e Consultoria Ltda.

Constructora: GNP Construtora

Productos usados (Qtd)

Wirand 42 ton

Fecha de la obra: 12/1969 - 02/2005

Solución:

La solución inicialmente analizada se caracterizaba por el uso de las macro fibras sintéticas, donde en el proyecto se estimaba una dosis de 5 kilos de este material para un área de 13.000 m². Con la utilización de las fibras metálicas, se obtuvo un piso con características de desempeño superior al de macro fibra y costo final menor que la solución inicial proyectada y espesor igual a 15 cm.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



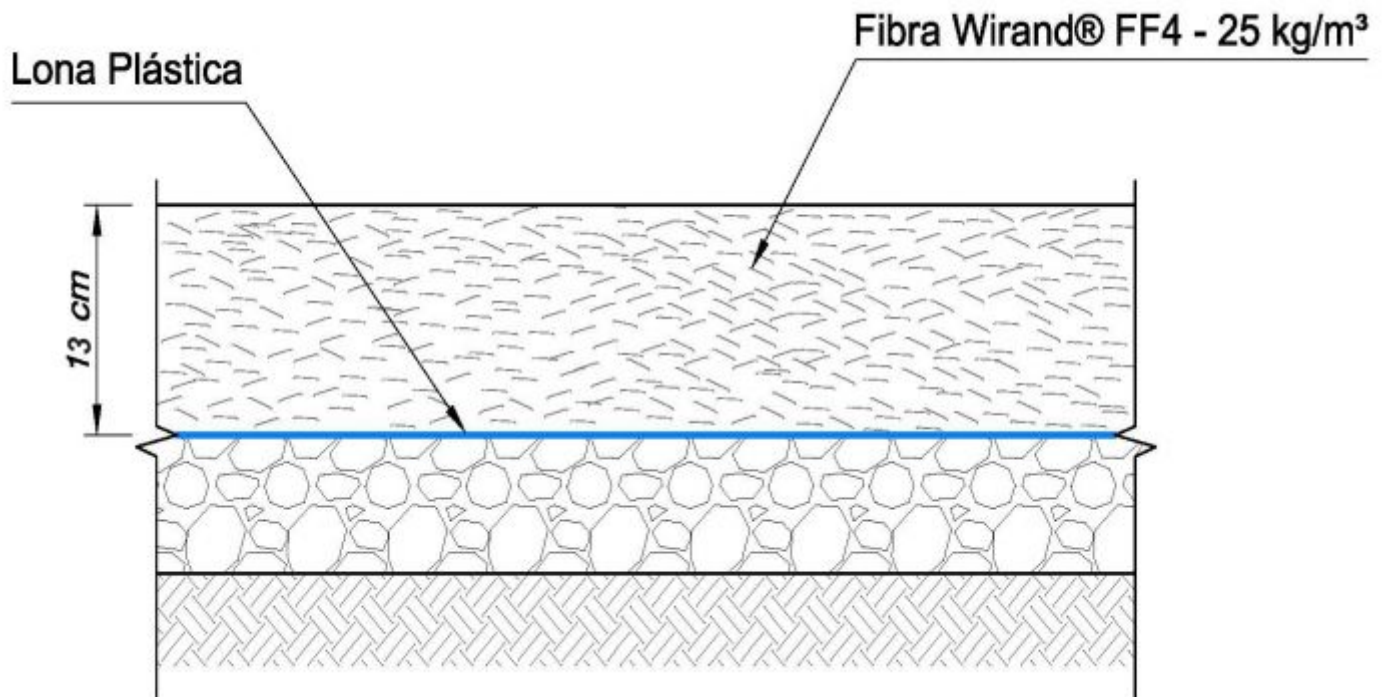
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática