

POLIPISO DO BRASIL LTDA DESCALVADO - SP - BRASIL

PISO INDUSTRIAL REFORZADO CON FIBRAS DE ACERO

Produtos: Fibras de Acero Wirand®

Problema

Para aumentar su capacidad productiva, la Polipiso do Brasil decidió construir una nueva planta. La nave de la nueva unidad necesitaba contar con un piso que ofreciese la seguridad requerida por el proceso industrial, además de poseer buena durabilidad, bajo costo y debía ser construida rápidamente.

Solución

Después de la realización del necesario estudio técnico y económico entre las posibles soluciones, se optó por la utilización de las fibras de acero Wirand® para el refuerzo del piso por la facilidad y rapidez de ejecución ofrecida por esta solución.

Debido a las fibras, el concreto es vertido ya reforzado, no habiendo necesidad de armaduras adicionales en el piso, permitiendo así extrema rapidez de construcción.

Debido a la elección de esta solución, el piso de 900m² fue ejecutado en 3 días, satisfaciendo plenamente los requisitos del cliente.



Nombre del cliente:

POLIPISO DO BRASIL LTDA

Contratista:

TECNALPISOS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

Proyecto y consultoría:

LPE ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA

Productos usados:

2.300Kg - Fibras de acero Wirand® FF4

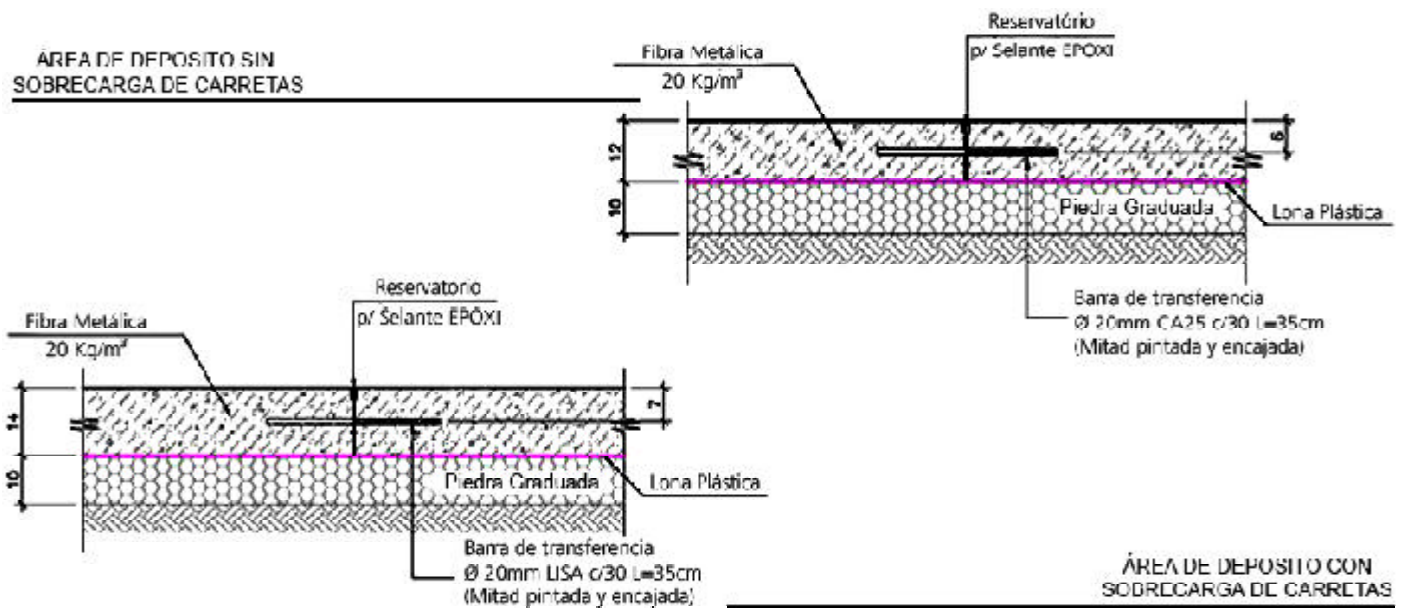
Datos de la obra:

Construcción:	26/07/2005
Finalización:	28/07/2005



Durante la construcción

Fecha: 2005



Sección transversal típica



Después de la construcción

Fecha: 2005