

## POLIPISO DO BRASIL LTDA DESCALVADO - SP - BRASIL

### PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS DE AÇO

**Produtos:** Fibras de Aço Wirand®

#### Problema

Para aumentar sua capacidade produtiva, a Polipiso do Brasil decidiu construir uma nova fábrica. O prédio desta nova unidade necessitava contar com um piso que oferecesse a segurança requerida pelo processo industrial, como também apresentasse boa durabilidade, baixo custo e rápida execução.

#### Solução

Após a realização de um estudo técnico e econômico entre possíveis soluções optou-se pela utilização de fibras de aço Wirand® para o reforço do piso, pela facilidade e rapidez na execução, oferecida por esta solução.

Com o uso das fibras, o concreto já é lançado reforçado, não havendo necessidade de outras armaduras no piso, permitindo extrema rapidez na aplicação.

Devido a escolha desta solução, o piso de 900m<sup>2</sup> foi executado em 3 dias, satisfazendo plenamente os requisitos do cliente.



Nome do cliente:

POLIPISO DO BRASIL LTDA

Construtor:

TECNALPISOS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

Projeto e consultoria:

LPE ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA

Produtos usados:

2.300Kg - Fibras de aço Wirand® FF4

Data da obra:

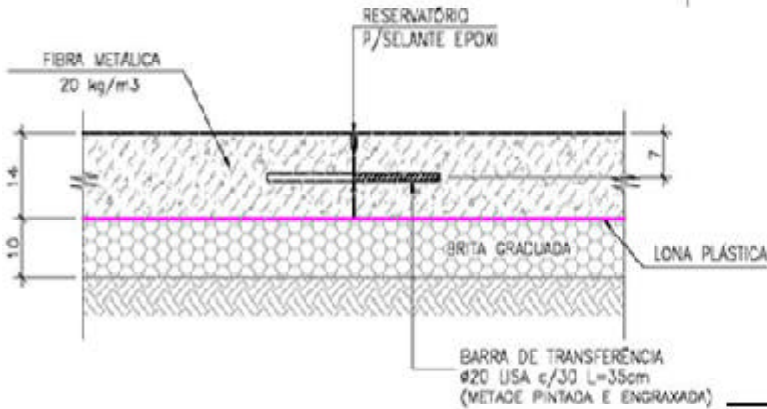
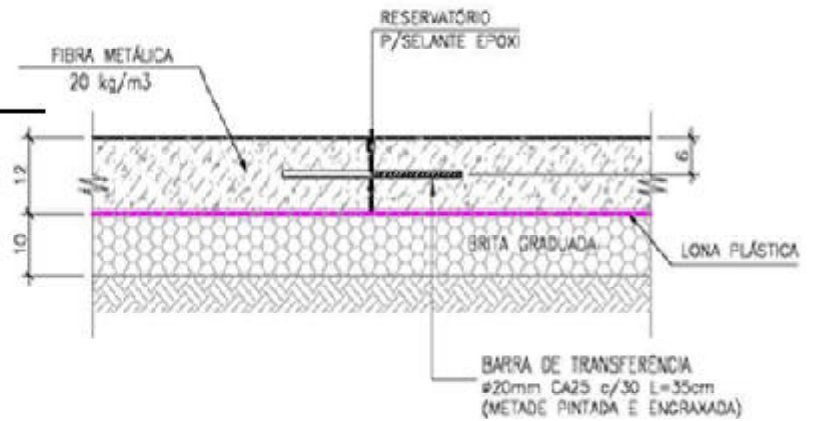
Construção:	26/07/2005
Término:	28/07/2005



Durante a construção

Data: 2005

## ÁREA DE DEPÓSITO SEM SOBRECARGA DE CARRETAS



## ÁREA DE DEPÓSITO COM SOBRECARGA DE CARRETAS

### Seção transversal típica



Depois da Construção

Data: 2005