

**POLIPISO DO BRASIL LTDA**  
**DESCALVADO, SÃO PAULO, BRASIL**

## Galpões e obras industriais

**Problema:**

Diante de um cenário positivo de crescimento e desenvolvimento econômico, a Polipiso do Brasil, empresa de revestimentos de alto desempenho aplicados em pisos industriais, se viu diante da necessidade da construção de uma nova área para estocagem de seus materiais. O piso dessa nova área de estoque deveria obrigatoriamente apresentar elevada durabilidade, alta resistência à abrasão e à impactos.

**Solução:**

Após uma avaliação técnico-econômica das soluções idealizadas, concluiu-se que a utilização das fibras de aço Wirand® para o reforço de concreto traria as vantagens solicitadas com melhores condições de prazo e custo possíveis. A solução com as fibras de aço forneceu facilidade e rapidez executivas, não havendo a necessidade de mão de obra especializada.

**Nome do Cliente:** Polipiso do Brasil Ltda**Projeto / Consultoria:** LPE Engenharia e Consultoria S/C Ltda**Construtora:** TecnalPisos Engenharia e Serviços Ltda**Produtos usados (Qtd)**

Wirand 2.300 kg

**Data da obra:** 07/2005 - 07/2005

Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



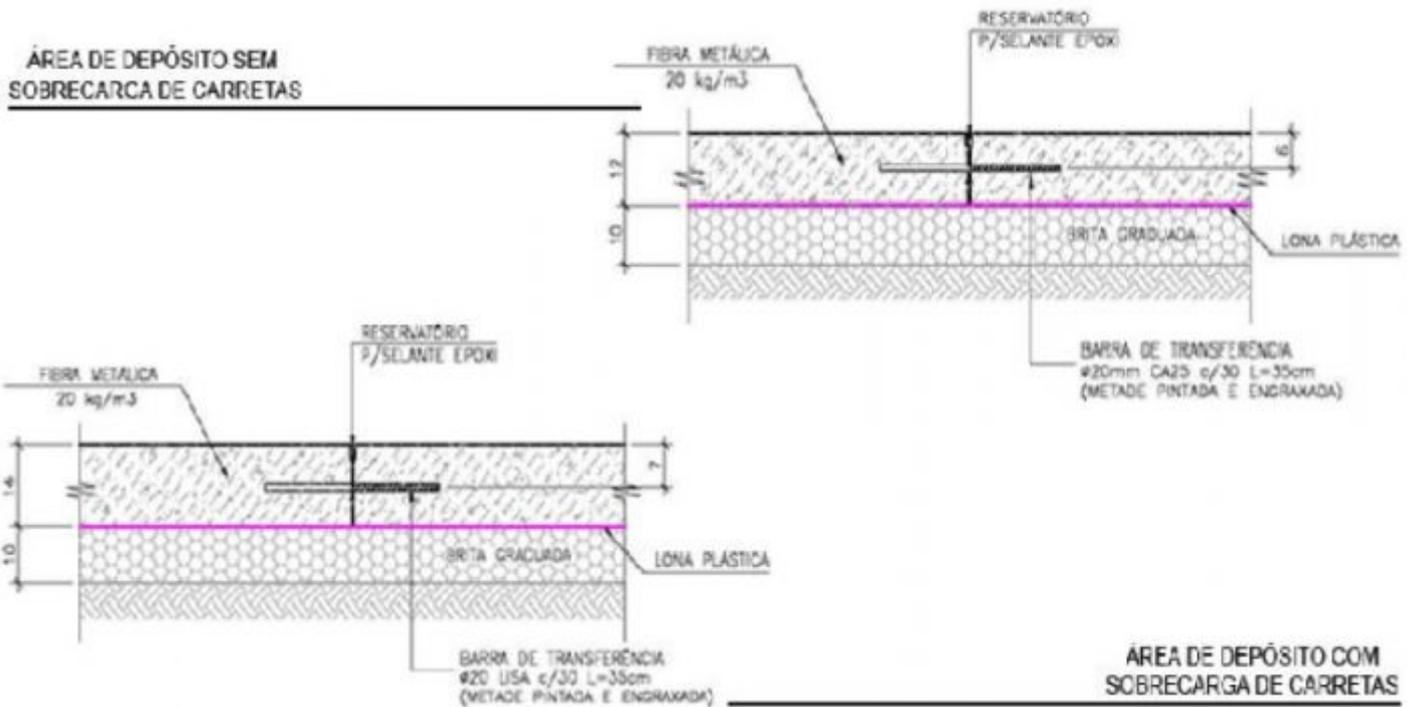
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática