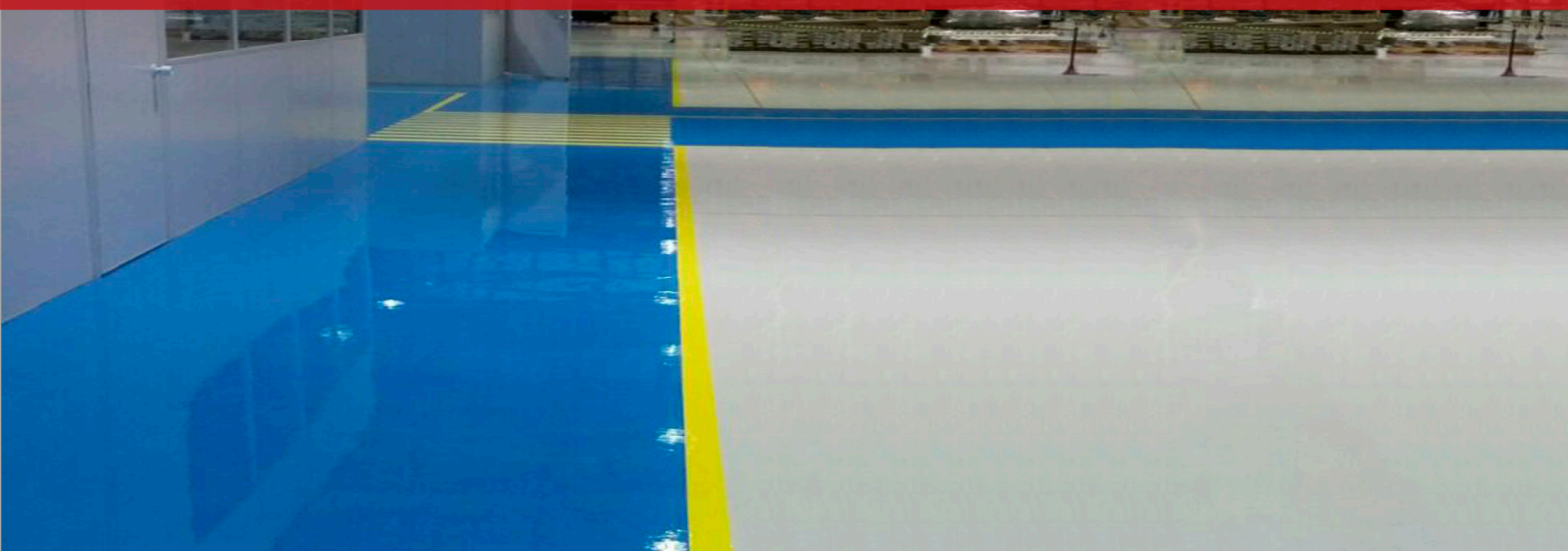


Cliente: Wittur **Produto:** Poxcolor 500 e Poxcolor Primer

Área Total : 8.500 m² | Cidade: Londrina - PR

Executor: Europiso | Produtos Aplicados: Poxcolor 500 e Poxcolor Primer

OBRA / EMPRESA

Wittur uma multinacional em mais de 50 países e com unidades fabris na Itália, Áustria, Espanha, China, Alemanha, Turquia, Argentina, Slovakia e no Brasil.
Em seu portfólio de produtos incluem portas do elevador, componentes de segurança e unidades de engrenagem, bem como carros, correntes, quadros e contrapeso, etc. A Wittur hoje tem mais de 300 certificados de patentes internacionais demonstrando sua alta performance tecnológica e busca pela evolução.

DESAFIO

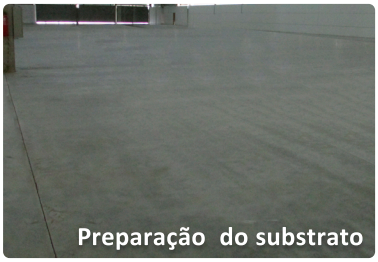
Diante de uma multinacional a qual preza pela alta qualidade e designer de seus produtos estas premissas consequentemente transpassam para com a expectativa do resultado final de sua nova instalação.
A Polipiso tinha diante de si o grande desafio de superar e em muito esta expectativa para com o revestimento do piso, tanto no que tange a durabilidade como seu aspecto visual.
A Wittur já tinha em seu projeto a especificação de uma pintura epóxi, ao qual também é importante descrever que, conhecia bem o desempenho deste revestimento, pois há anos utilizava-se desta até então em sua antiga instalação fabril.
Eis o desafio, continuar com um revestimento de base epóxi, tipo pintura, melhorando o nível de acabamento e aumentar a vida útil deste.

SOLUÇÃO

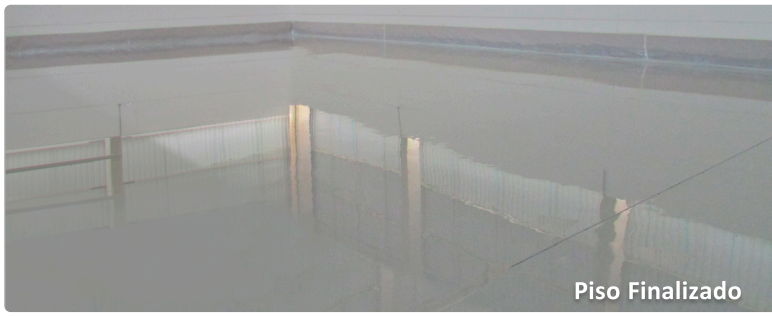
Após a visita na unidade fabril e realização de reunião para entender o processo fabril no que tange a utilização do revestimento (piso) chegamos à conclusão que realmente um revestimento epóxi seria o ideal ao cliente, porém com algumas alterações no processo executivo e na espessura do revestimento.
Diante do descrito acima, deparamos com a necessidade de utilizarmos um equipamento denominado air-less para o lançamento da pintura, ao qual este traria dois benefícios bastante distintos e importantes:
Primeiro – Lançamento em uma única demão de um elevado volume de tinta epóxi por m², aumentando assim a espessura do revestimento e consequentemente aumentando a vida útil do pavimento.
Segundo – O processo de pintura via equipamento air-less, permite que a tinta seja lançada sobre pressão no piso, proporcionando um acabamento muito próximo a sistemas autonivelantes. O lançamento do epóxi por air-less não apresenta marca de rolo, ou presença do famoso aspecto superficial "casca de laranja", que são comuns em métodos convencionais de pinturas epóxi em aplicações roladas.
Estes benefícios são alcançados não tão somente em função do aparelho, mas também da utilização da tinta epóxi, Poxcolor que contem em sua formulação exclusiva, aditivos de ultima geração que proporcionam a lastramento e o aspecto liso da superfície.

APLICAÇÃO

O processo de pintura foi realizado pela Europiso mesma empresa que executou o piso de concreto, ao qual, fez com eximia perfeição, no que tange a planicidade e nivelamento, características esta extremamente importante para o resultado final do revestimento epóxi. Pois nenhum revestimento tipo pintura epóxi tem a capacidade de regularizar a superfície, e por tratar-se de um revestimento com brilho qualquer imperfeição na base poderia ser ressaltada.
Após o período de cura do concreto a Europiso efetuo a preparação da base e abertura de poros do concreto com politriz diamantada e subsequente a aspiração de todo e qualquer material pulverulento, processos que antecedem


Preparação do substrato

Aplicação Poxcolor Primer


Piso Finalizado

Aplicação Poxcolor Tinta 500 AN Air Less

Piso Finalizado