

## POLIPISO DO BRASIL

Produtos e Soluções para Pisos Industriais

**Cliente: Denso do Brasil****Construtora: A Yoshii****Cidade: Santa Barbara D'Oeste / SP****Executor: Europiso****Projeto: Mix Desing****Metragem Total: 5.600 m<sup>2</sup>**

### Produtos Aplicados



Aplicação de Poxcolor A.N. 4.0 e Poxcolor Primer

**Poxcolor Primer**  
Primer Epóxi**Poxcolor A.N. 4.0**  
Revestimento autonivelante epóxi**PU 40 Plus**  
Selante de poliuretano**Empreendimento:**

A DENSO tem consciência da necessidade de modernização e atualização, pois o capital se internacionalizou e rompeu fronteiras. Desta forma a empresa visa identificar e aproveitar oportunidades que estão surgindo por meio de uma economia internacional e integrada, enfatizando a sustentabilidade e responsabilidade social. Antecipando-se às mudanças em curso, ela se prepara para desenvolver e oferecer aos seus clientes produtos que atendam às exigências sociais, ambientais e dos usuários. Sendo assim a empresa contribui efetivamente no desenvolvimento de um automóvel do futuro, harmonioso com o meio ambiente, seguro e confortável.

**Desafios:**

O desafio começou quando a Polipiso do Brasil em conjunto com o aplicador Europiso buscaram uma solução integral do piso: projeto; equipamentos; tipo de revestimento; cumprimento do cronograma executivo, tudo isso compatibilizado com a alta qualidade, característica imprescindível para a contratação por parte da Construtora A Yoshii, refletida na expectativa de seu cliente Denso do Brasil.

A obra era uma expansão de um galpão da indústria e por isso a cor do revestimento precisaria ser fidedigna ao anexo antigo.

O padrão de cor que fora utilizado antes foi o Hall 1001, mas não representava a realidade visual do piso antigo, pois se tratava de um material de base aromática que ao longo de sua vida vai perdendo características de tonalidade devido à fotodegradação e, além disso, sofria constantemente esforços físicos e rodantes em sua superfície ocasionando um desgaste e perda de brilho.

**Solução:**

Para atender ao cronograma executivo, a Europiso disponibilizou uma equipe totalmente estruturada e equipamentos de última geração.

Para o lançamento do concreto utilizou a Laser Screed, que foi fundamental para viabilizar a entrega da obra.

Outro ponto chave na execução do revestimento foi a preparação da superfície com o jacto capitivo, equipamento que abre a porosidade do concreto através de granalha de aço.

O número de colaboradores foi reajustado para atender a demanda da obra. Com esta estrutura sua produtividade diária ultrapassou os 2.000 mil m<sup>2</sup>.

Quanto à tonalidade do revestimento, o padrão hall foi descartado e substituído por uma amostra do revestimento antigo que já sofrera a fotodegradação. Este fato multiplicou a dificuldade em produzir a cor, mas não impediu a Polipiso do Brasil de alcançar o objetivo.

**Aplicação:**

No lançamento do concreto utilizou-se de fibra sintética como estruturação do piso. A execução foi acompanhada por uma acessória do Projetista da Mixdesigner, pelo Sr. Carlos Egner diretor da Europiso e pelo agente técnico regional da Concreteira, tudo para que não houvesse nenhuma falha no processo.

A aplicação do revestimento foi totalmente acompanhada pelo Departamento Técnico da Polipiso do Brasil, que auxiliou desde a preparação com jacto capitivo, o lançamento do Poxcolor Primer até a camada final do revestimento autonivelante Poxcolor A.N. 4.0, na qual avallizou todo o processo, mas com uma profunda atenção quanto ao consumo do material e acabamento.

### Indústria Automobilística



Preparação do substrato



Segunda demão de Poxcolor Primer



Aplicação de Poxcolor A.N. 4.0



Visão geral do piso acabado

**ATENDIMENTO AO CLIENTE****Tel.: (19) 3593 0008**