

## POLIPISO DO BRASIL

Produtos e Soluções para Pisos Industriais

### Obra: Concessionária Mitsubishi

Cidade: Brasília / DF

### Produtos Aplicados:

#### Endurit Piso AN

Revestimento autonivelante de base uretano.

#### Poxcolor Primer

Primer epóxi.

#### Poxcolor AN

Revestimento autonivelante epóxi

#### PUColor Tinta Solv

Pintura de base poliuretana com solvente

#### PU 40 Plus

Selante de junta com alta elasticidade

### Cliente: Nara Veículos

#### Empresa:

Concessionária Mitsubishi com 20 anos de mercado, apoiada em uma infraestrutura inigualável compreendida em uma área de 10.000m<sup>2</sup> repleta de modernidade, pronta para atender o público mais exigente possível.

Referência desde o atendimento de alta qualidade até os serviços de uma oficina de última geração com profissionais capacitados, treinados e certificados, tudo isto fundamentado em uma história de muita dedicação e trabalho.

#### Desafios:

O histórico desta obra é importante para entender a solução e iniciar a execução de um pavimento de concreto comprometido pelas intempéries do dia a dia, cominando assim em um péssimo acabamento superficial, levando até a hipótese de uma demolição para posterior re-concretagem, que acarretaria em um alto custo. Outro ponto a ser levado em consideração era o da concessionária estar em funcionamento tendo assim, a necessidade que houvesse o menor transtorno possível.

#### Solução:

Após uma análise minuciosa do estado do pavimento foi oferecido como solução a regularização do substrato através de um processo de multi-camadas com Endurit ANR, revestimento de base uretânica, tecnologia de ponta em conceito de pisos resinados e posterior acabamento com Poxcolor A.N 2,5, revestimento autonivelante a base de resina epóxi, revestimento este de grande apelo estético e resistência física e químicas. A setorização e as faixas de demarcação foram concebidas com material poliuretano, o PU Color Tinta.

#### Aplicação:

Inicialmente o piso foi exaustivamente lixado através de poltriz dotada de insertos diamantados de grama #36, até que a camada superficial que estava comprometida pela baixa resistência fosse removida. Após a limpeza e remoção de materiais pulverulentos deu-se início ao processo de regularização através de sucessivos e múltiplos processos compreendidos em lançamento de resina uretana através de desempenadeira lisa e posterior lixamento com insertos diamantados de pedras #60, até a obtenção de uma superfície regular e nivelada. O terceiro processo teve início com a aplicação de uma camada de primer epóxi e posterior lançamento do revestimento autonivelante epóxi com um consumo de 4,0kg/m<sup>2</sup> que gerou uma espessura de 2,5mm, espessura esta fundamentada matematicamente na fórmula da densidade de Arquimedes (espessura (mm) = Consumo (kg/m<sup>2</sup>) / densidade do produto (g/cm<sup>3</sup>)). As faixas de demarcação foram feitas após criteriosa definição e aplicação de poliuretano no processo rolado em 3 demãos. Esta solução revolucionária compreendida na aplicação de sistemas epóxi sobre resinas uretânica só foi viabilizada após estudos feitos pelo laboratório de Produtos e Desenvolvimento da Polipiso aliada a experiência executiva da Empresa Fortliners.

## CONCESSIONÁRIAS

# Nara

A SUA VIDA MERECE



Piso antes do revestimento



Piso com revestimento desbastado



Vista do piso com revestimento Endurit AN



ATENDIMENTO AO CLIENTE

Tel.: (19) 3593 0008