

## POLIPISO DO BRASIL

Produtos e Soluções para Pisos Industriais

### CONCESSIONÁRIAS

**Obra: Concessionária Porsche****Cidade: Brasília / DF****Produtos Aplicados:****Adepox Fix**

Adesivo estrutural fluido

**P600 AR TOP 72**

Argamassa para revestimento industrial aderido sobre laje curada

**Poxcolor Primer**

Primer epóxi

**Poxcolor 500**

Revestimento autonivelante epóxi de baixa espessura

**PU 40 Plus**

Selante de junta com alta elasticidade

**Cliente: Eurobike****Executor: Fortliners****Construtora: Tempo****Empresa:**

Nova concessionária da Eurobike Porsche em Brasília, primeira a representar a marca dos carros esportivos Porsche na região Centro Oeste, autorizada pela Stuttgart Sportcar, importadora oficial da marca no Brasil. A Eurobike é primeira empresa especializada na comercialização de carros Premium, atualmente conta com 25 concessionárias espalhadas pelo Brasil e tem entre as marcas comercializadas: BMW, Jaguar, Jeep, Land Rover, Audi, Volvo, Chrysler, RAM, entre outras.

**Desafios:**

O primeiro desafio era efetuar uma regularização de baixa espessura no contrapiso existente, para não comprometer as concordâncias de nível das demais áreas adjacentes, sendo que este não poderia passar de 12 mm. Esta camada de regularização ainda deveria ter características físicas específicas, compreendidas em uma boa resistência a compressão e tração além de ser uma argamassa de baixo módulo de retração.

A importância desta argamassa ter um baixo módulo de retração é fundamentada no conceito de piso aderido, onde o contrapiso existente tem uma baixa deformação, ou quase nula, devido a sua cura total, e contrapondo a isso, a implantação de uma nova argamassa que estaria num processo de perda de volume pós seu lançamento, devido a desidratação convencional de uma argamassa cimentícia no processo de cura, criando assim uma força de tração entre camadas.

Outro desafio a ser elencado é conseguir atender as expectativas estéticas do cliente que trabalha com um público alvo altamente criterioso e de poder aquisitivo elevado, não podendo haver uma dissonância entre suas instalações e seus produtos.

**Solução:**

De frente ao primeiro desafio da Polipiso do Brasil através de seu corpo técnico-comercial sugeriu como solução o P600 AR Top 72, argamassa de alta resistência (70 MPa) com retração compensada através de aditivos, aliviando assim a tensão de retração entre argamassa contrapiso existente, numa espessura de 11mm, aderida através de Adepox Fix, adesivo estrutural fluido de alta performance de base epóxi. Uma solução muito utilizada pela Polipiso em diversas obras e aprovada pelo mercado.

Quanto ao revestimento final utilizado foi indicado o Poxcolor 500 numa espessura de 500 micras, para que juntamente com a argamassa de regularização não ultrapassasse os 12mm de espessura que tinham como espessura máxima. O Poxcolor 500 é um revestimento com altíssimo apelo estético de base epóxi fluido, material este compreendido na linha dos conhecidos sistemas autonivelantes, com um diferencial: oferecido em baixas espessuras.

**Aplicação:**

A aplicação foi feita pela experiente empresa Fortliners, conhecedora do mercado de concessionárias e aplicadora treinada e credenciada na execução dos produtos Polipiso. O trabalho de execução seguiu os procedimentos convencionais dos sistemas empregados, passando por preparação de base, aplicação de ponte de aderência, lançamento e acabamento da argamassa de regularização e, posteriormente ao prazo de cura que estava compreendido no monitoramento da umidade residual da argamassa que não poderia ser superior a 7%, devido à aplicação de resinas epóxi incompatíveis com umidades altas, foi realizada a execução do revestimento final com Poxcolor 500 feito através de equipamento mecânico do tipo air less.



Aplicação do Adepox Fix



Vista do piso finalizado



Vista do piso da oficina finalizado



ATENDIMENTO AO CLIENTE

Tel.: (19) 3593 0008