

Situação: Aplicação de tinta epóxi em pisos com tráfego de veículos

Obra: Toyota – Av. T-7

Localização: Goiânia – GO

Área: 700 m²

Data: Junho / 2004

Projeto: Eng.º Mauro dos Santos Mendes – Bloco Engenharia

Execução: Eng.º Mauro dos Santos Mendes – Bloco Engenharia

Especificação: Impercia Atacadista Ltda

Produtos Utilizados:

GTA 220 - fabricante International, solvente a base de hidrocarbonetos aromáticos e alcoóis

Interseal 211 - fabricante International, epóxi de altos sólidos e secagem rápida, tolerante a superfícies de aço preparadas mecanicamente

Interguard 999 - fabricante International, primer verniz epóxi-aduto amina, em dois componentes

Farinha de Sílica – fabricante Sibelco, adição mineral inerte para aumento de viscosidade em diversos tipos de materiais

Introdução:

O uso de tintas a base de epóxi vem aumentando a cada ano, mitos sobre o alto custo do material e aplicação da tinta vêm sendo vencidos mostrando que é um material com alto custo-benefício. Esta obra evidencia isto com uma rápida execução e acabamento final esperado a satisfação do cliente foi evidente mostrando mais uma vez a eficiência dos produtos vendidos da Impercia Atacadista.



Preparação da tinta:

1 - Agitar o componente A e o componente B



2 - Adicionar o componente A ao componente B



3 - Adicionar o solvente GTA 220 na proporção descrita abaixo seguindo a demão a ser aplicada



4 - Misturar até obter uma mistura homogênea, aproximadamente 5 minutos manualmente



Execução:

1 – Raspagem do piso com Politriz para remoção para eventual nata de cimento e alcalinidade excessiva no piso que atrapalham na aderência da tinta no piso

2 – Imprimação com Interguard 999 para selamento do piso e primer



3 – Primeira da demão da tinta de acabamento Interseal 211 com 20% de diluição de solvente para epóxi GTA 220



4 – Segunda demão com 10% de solvent

5 – Terceira demão com 10% de solvente mais 300 g de farinha de sílica para melhorar o atrito do piso



Fotos da obra concluída:

