

Revestimento Primário

Problema:

O Simpavcom convidou empresas fornecedoras de insumos a participarem de uma concretagem de pavimento com fornecimento de fibras. A Maccaferri forneceu as fibras de aço e microfibras de polipropileno para estruturação do concreto e acompanhou os testes que foram executados.

Nome do Cliente: USP Campinas**Projeto / Consultoria:** Marco**Construtora:** Simpavcom**Produtos usados (Qtd)**

Túneis - Arco Metálico (Inserir quantidades)

Data da obra: 06/2024 - 06/2024[Google Maps](#)[Google Earth](#)**Solução:**

As fibras tiveram um excelente desempenho em termos de qualidade, dosagem e trabalhabilidade do concreto, permitindo a execução de uma placa de concreto com alta durabilidade e resistência. Para o nivelamento da placa, foi utilizada uma régua vibratória, garantindo que todas as fibras fossem incorporadas no interior da estrutura, evitando seu afloramento na superfície. A Simpavcom realizou os ensaios de flexão e compressão nos corpos de prova, e todos atingiram as cargas exigidas, comprovando a viabilidade e a eficácia do uso de fibras de aço no concreto.



Antes da Obra



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



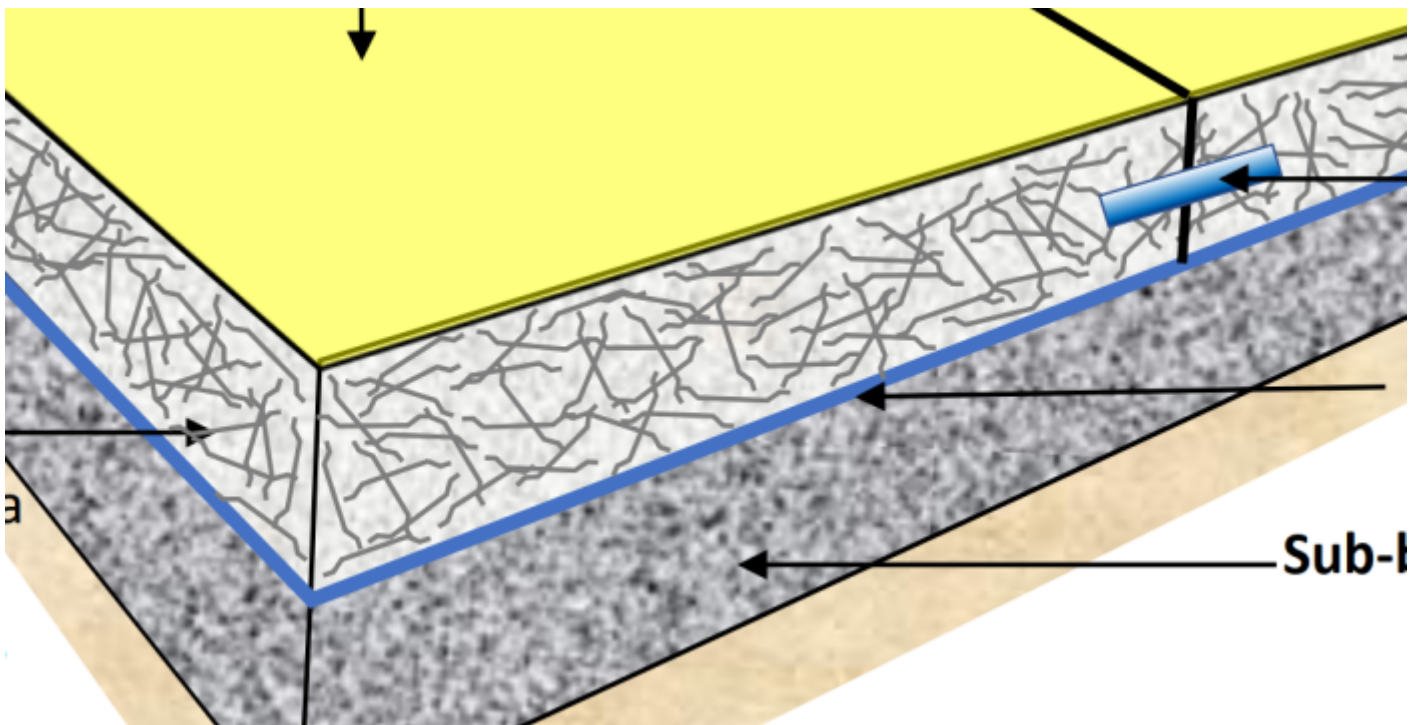
Durante a obra



Antes da Obra



Antes da Obra



Representação Esquemática