

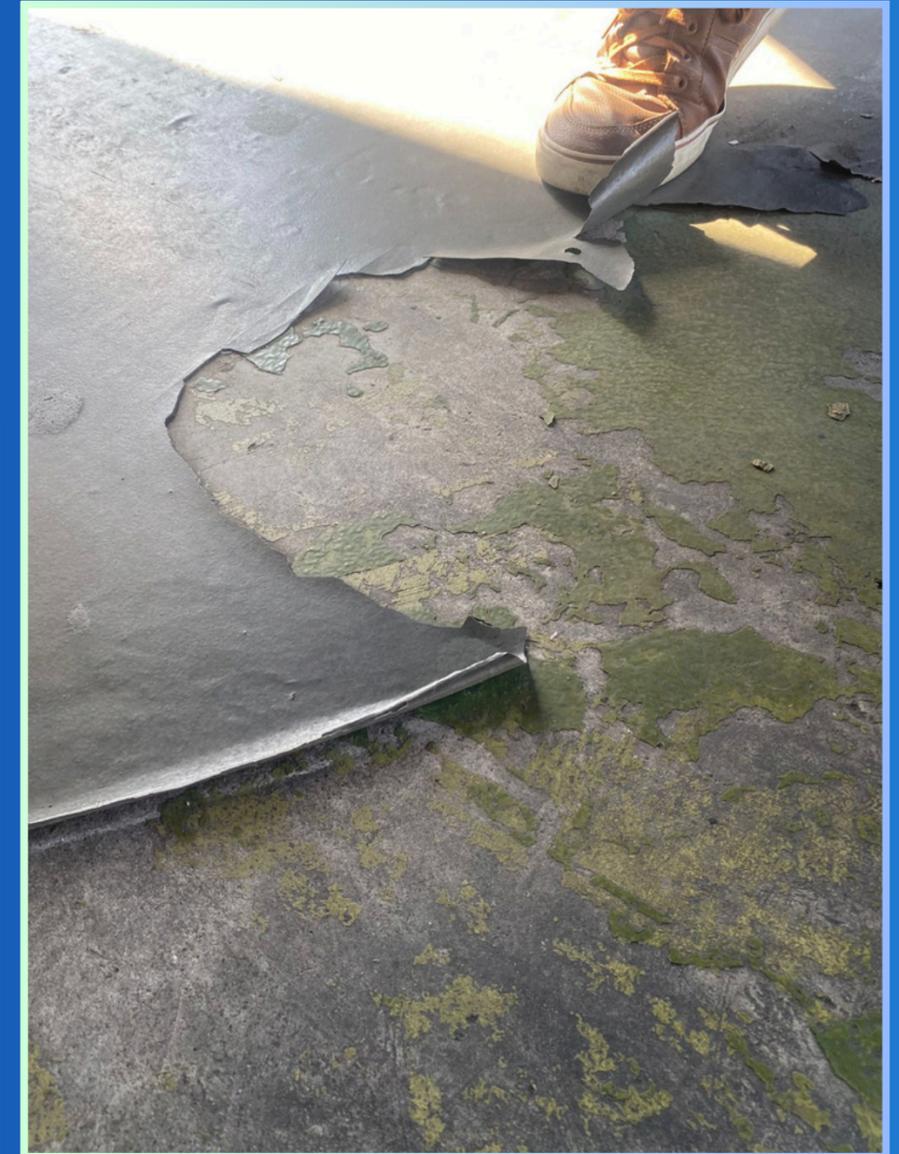
CASES DE SUCESSO

IMPERMEABILIZAÇÃO EM POLIURÉIA

Estádio Jornalista Mário Filho - Estádio do **Maracanã**
Avenida Rei Pelé, s/n - Maracanã



ESTADO INICIAL



PREPARO DA SUPERFÍCIE

- Preparo das superfícies com **raspagem mecânica**, retirada de **partes soltas**, **abertura de poros** para aumento de aderência e **lavagem mecânica** com **hidrojato** para retirada de poeiras e impurezas presentes.



SELAGEM EPÓXI COM AGREGADO

- O **agregado de areia** é misturado à **resina epóxi** para criar uma camada abrasiva e texturizada.
- A **resina epóxi**, combinada com o **agregado**, ajuda a preencher as pequenas porosidades da superfície (como concreto), impedindo a absorção de umidade e criando uma camada mais densa.
- O **agregado de areia** permite que a aplicação seja feita de forma controlada, o que ajuda a alcançar a espessura desejada sem que a **resina epóxi** se torne excessivamente espessa ou fina demais.



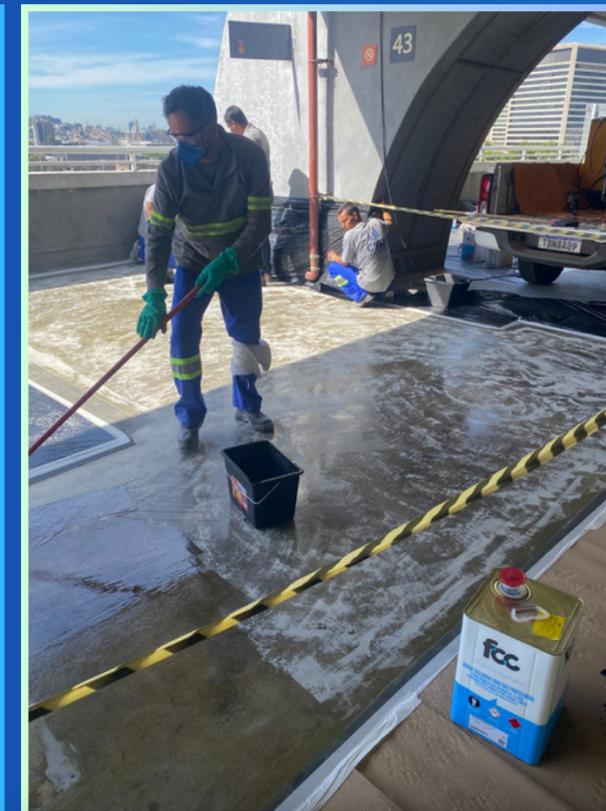
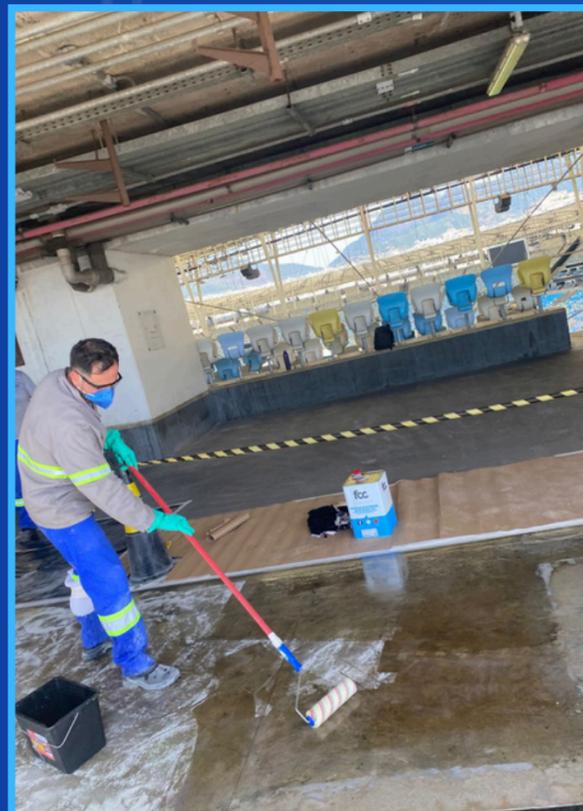
LIXAMENTO DA SELAGEM EPÓXI

- Após a aplicação do **selante primer epóxi com agregado** é necessário fazer o **lixamento mecânico** afim de garantir a aderência da camada do primer promotor de aderência.



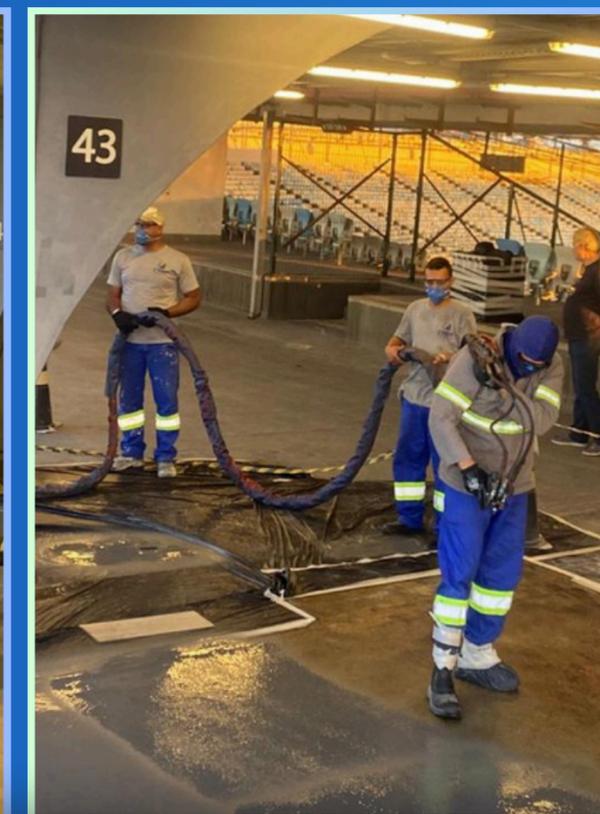
PRIMER PROMOTOR DE ADERÊNCIA

- Esse **primer** age criando uma **camada intermediária** que **promove a aderência** entre a superfície do substrato e a poliuréia, melhorando a resistência mecânica e aumentando a durabilidade do sistema de revestimento.
- A função principal do **primer** é garantir que a poliureia tenha uma boa adesão à superfície, prevenindo falhas como descolamento ou rachaduras no futuro.



APLICAÇÃO POLIUREIA

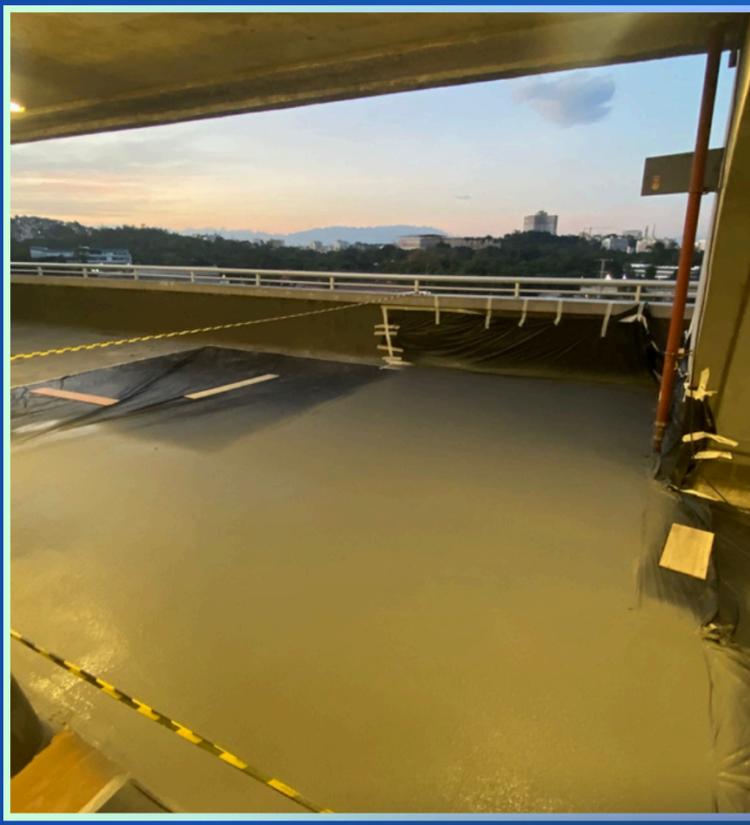
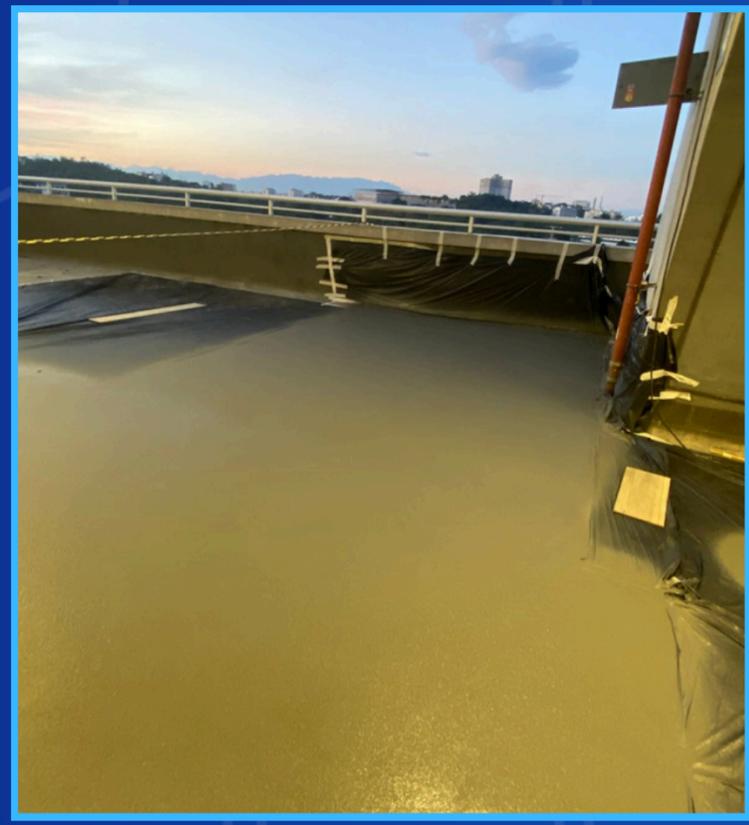
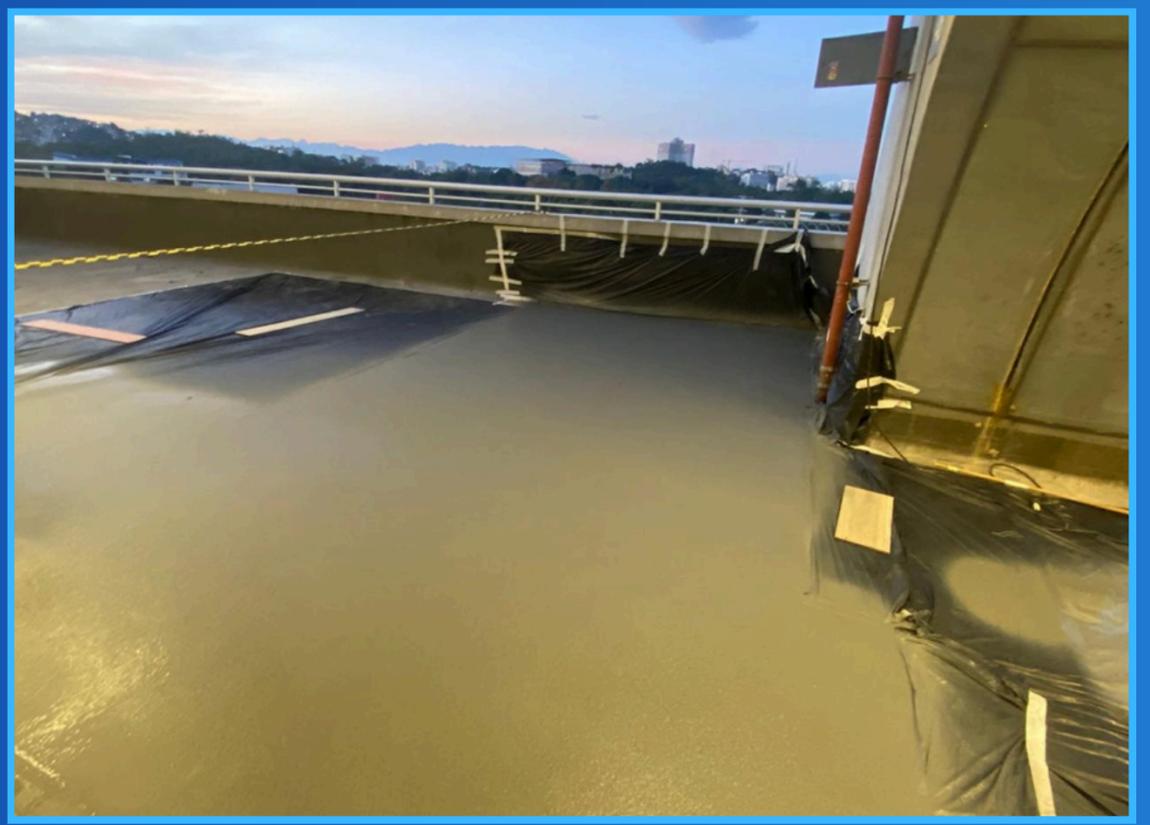
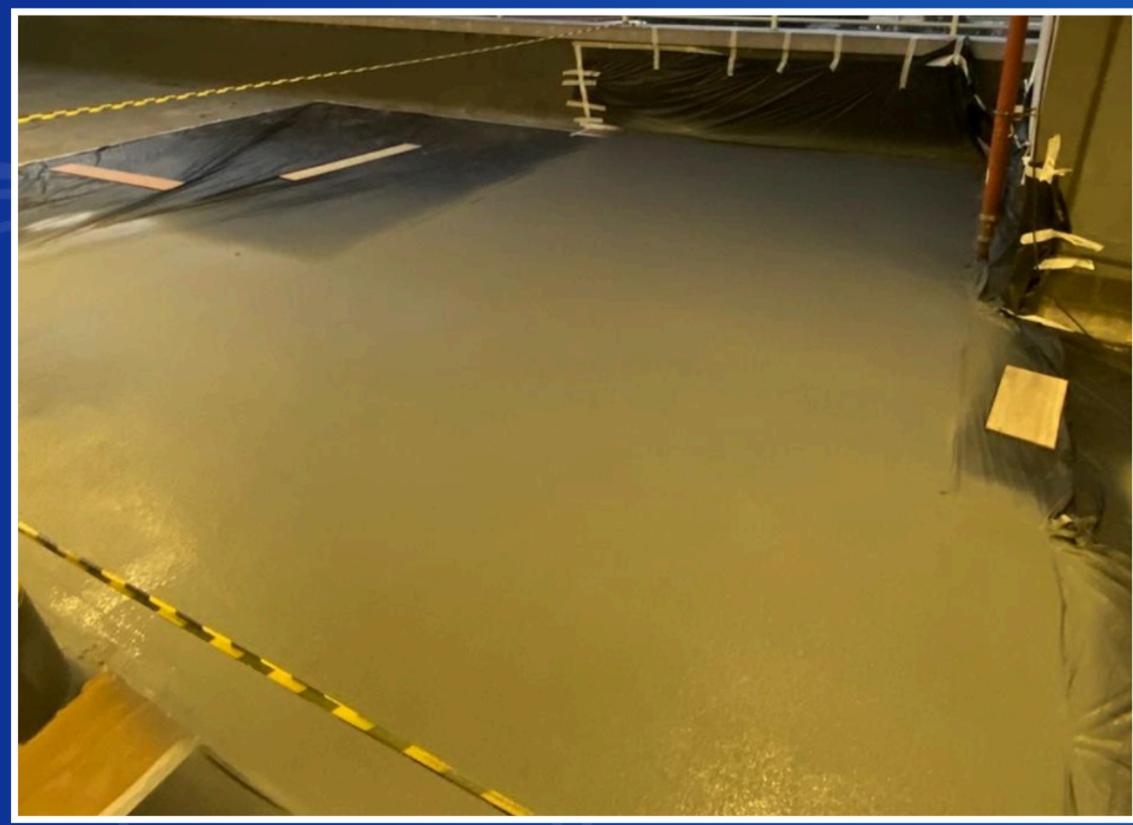
- Aplicação do **sistema impermeabilizante** composto por membrana bi-componente à base de **POLIUREIA**, moldada “in loco”, aplicada com air-less hot spray até atingir rendimento mínimo de 2,0 kg/m², espessura de 2mm, marca *FCC/Nukote*, sistema *Fortilac ST*, em toda a área do piso e rodapés da cobertura da edificação



RESULTADO FINAL



C1001
MANUTENÇÃO PREDIAL



OBRIGADO!