# CASES DE SUCESSO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISCINAS, DECK E PARQUE AQUÁTICO

Condomínio do Edifício Maison Camille Claudel Rua Garibaldi, 193 - Tijuca



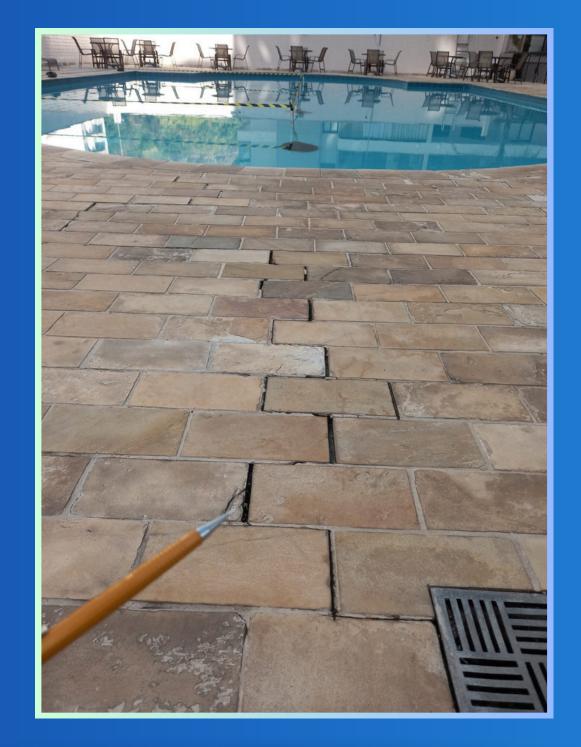




# **ESTADO INICIAL**









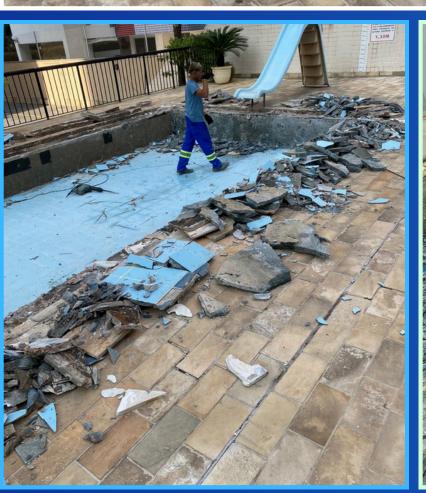


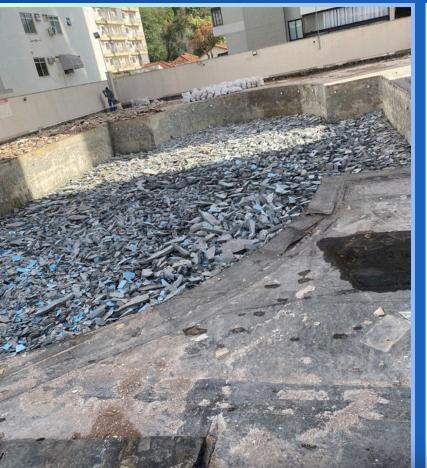
# DEMOLIÇÃO E PREPARO DE SUPERFÍCIE

• Preparo das superfícies com remoção dos revestimentos até o substrato da laje e rodapés (com ± 30 cm de altura), até a camada impermeabilizante existente nas áreas de piscinas e deck do parque aquático.















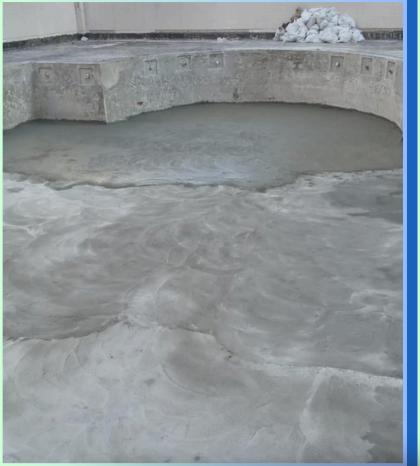
### REGULARIZAÇÃO

• Regularização das superfícies, e criação de "meia-cana", com argamassa de cimento e areia, traço 1: 3 com aditivo impermeabilizante, dando caimento em direção aos coletores pluviais.















# APLICAÇÃO PRIMER E MANTA ASFÁLTICA

 Realização de engravatamento dos coletores de águas pluviais, com camada dupla de manta asfáltica, conforme padrão das Normas Técnicas da ABNT 9574 e 9575.















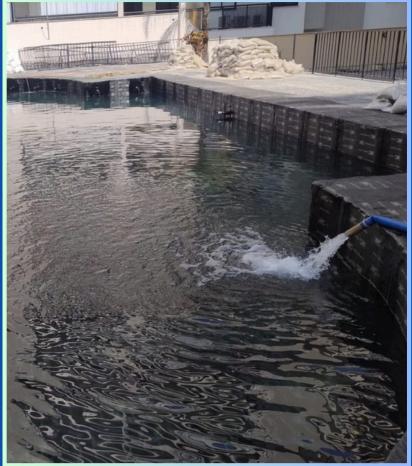
#### TESTE DE ESTANQUEIDADE

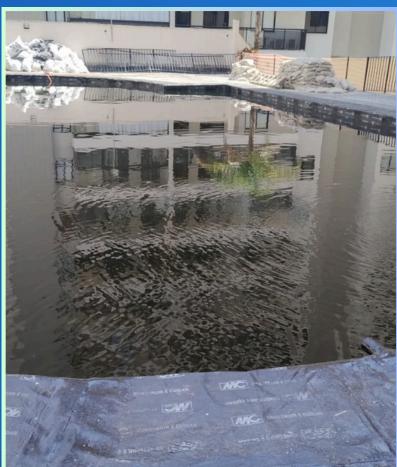
• Teste realizado em todas as áreas impermeabilizadas mantendo-se com água até o nível normal de operação, durante 72 horas ininterruptas, de modo a identificar qualquer falha no sistema impermeabilizante no andar inferior, conforme orientação das NBR's vigentes.















#### SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO E DECK PARQUE AQUÁTICO.

• Aplicação do **sistema** impermeabilizante composto por membrana elastomérica à base de **POLIURETANO**, moldada "in loco", em demãos cruzadas até atingir rendimento mínimo de 2,0 kg/m², estruturada com véu de poliéster nas áreas de encontro de rodapés de modo a garantir flexibilidade do material sem fissuração, em toda a área do deck e parque aquático.











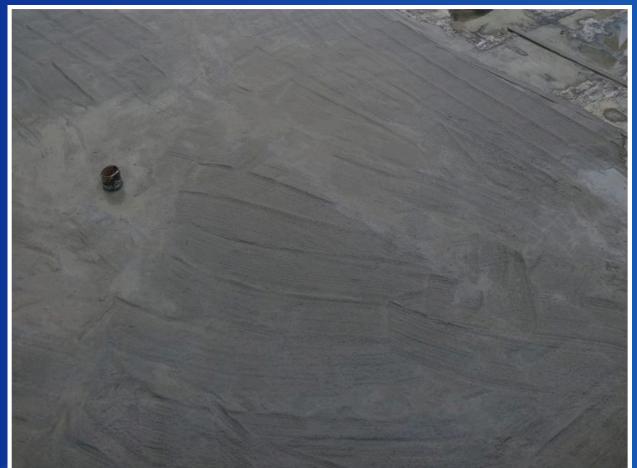






# PROTEÇÃO PRIMÁRIA

• Execução de proteção primária e camada separadora, com argamassa de cimento e areia, traço 1: 6, aplicada sobre a manta impermeabilizante com espessura de ± 1 cm e filme de polietileno de 200micras em toda a área.

















# REGULARIZAÇÃO

• Execução de **emboço** e **contrapiso** com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, para regularização da superfície, preparando a base para a colagem de revestimento, garantindo aderência ideal e acabamento de alta qualidade.















#### **COLAGEM DE REVESTIMENTO**

- Colagem de revestimentos

   (pastilhas piscina, bordas e piso atérmico do deck),
   assentados com argamassa colante prórpria para piscina.
- Rejuntamento especial feito entre as peças dos revestimentos em toda a área das piscinas.















#### **RESULTADO FINAL**

















# OBRIGADO!



