

CASES DE SUCESSO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE SUPERIOR
CASA DE MÁQUINAS E CALHAS DE
ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS TELHADO

Condomínio do Edifício Dom Fernando

Rua Primeiros Sonhos, 250 - Jardim Guanabara - Ilha do Governador



ESTADO INICIAL



PREPARO DE SUPERFÍCIE

Preparo das superfícies com raspagem da laje existente e lavagem mecânica com hidrojato de até 1700psi para retirada de sujeiras e impurezas presentes.



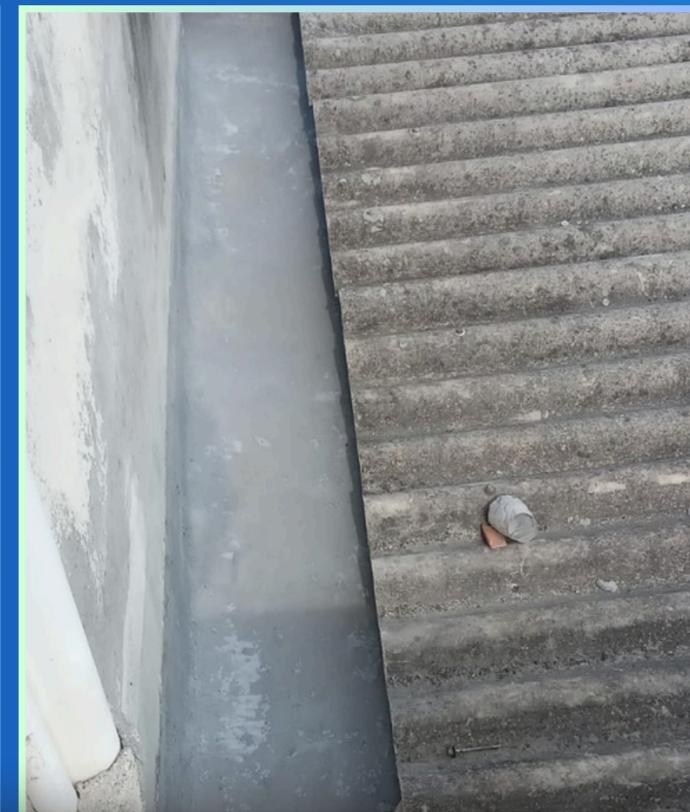
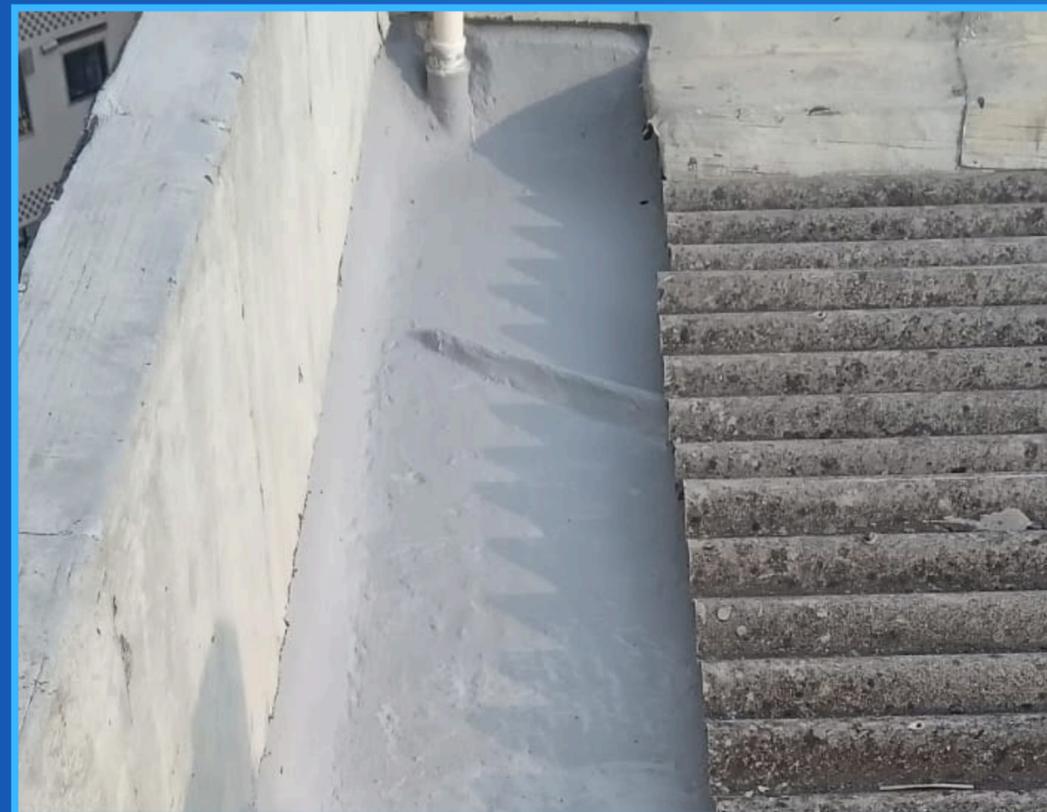
PREPARO DE SUPERFÍCIE

Preparo das superfícies com raspagem da laje existente e lavagem mecânica com hidrojato de até 1700psi para retirada de sujeiras e impurezas presentes.



APLICAÇÃO PRIMER

Aplicação de **primer** à base de polímeros acrílicos, marca **ICOPER**, em toda a superfície das calhas de telhado a serem impermeabilizadas.



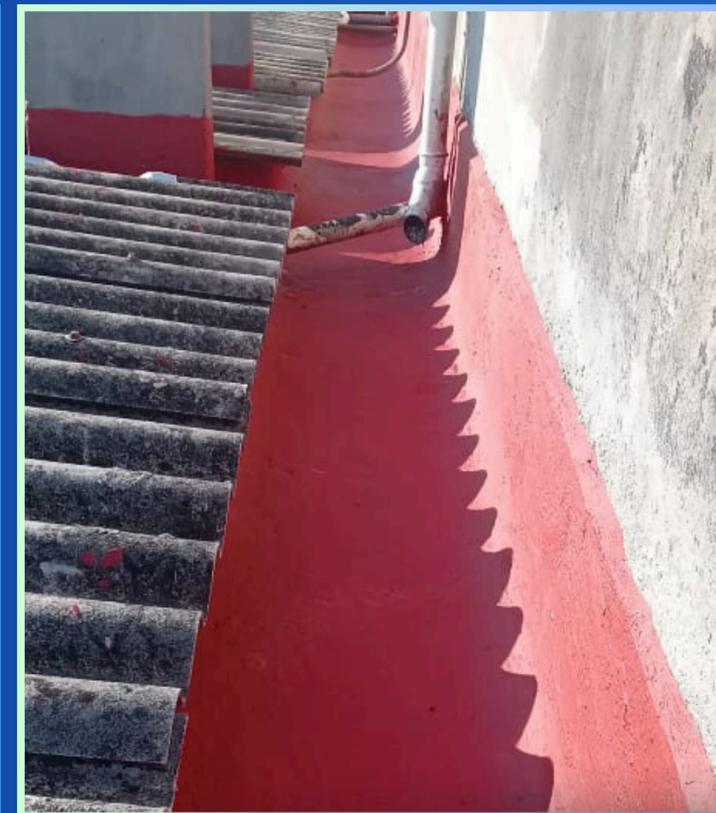
APLICAÇÃO PRIMER

Aplicação de **primer** à base de polímeros acrílicos, marca **ICOPER**, em toda a superfície de laje superior escada e casa de máquinas de elevador a serem impermeabilizadas.



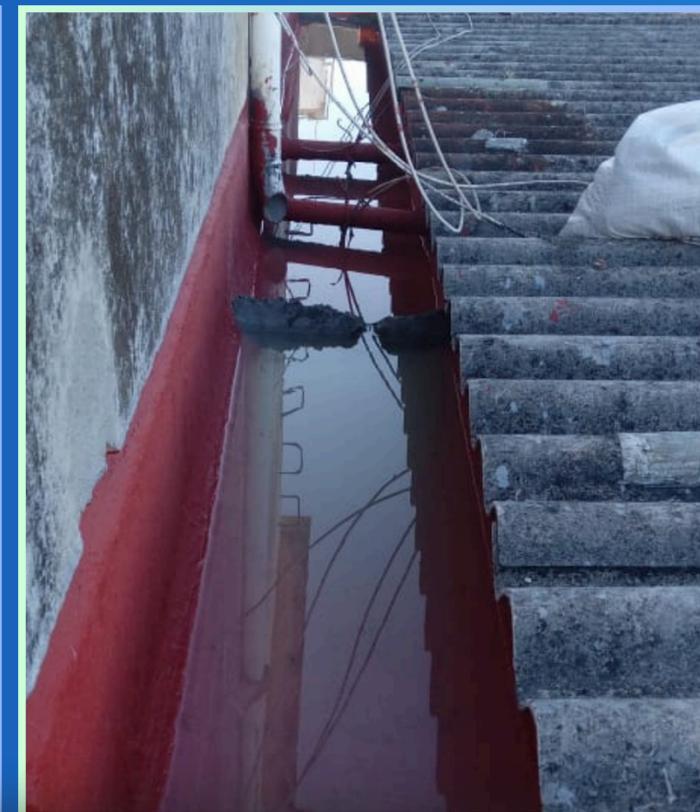
APLICAÇÃO DO SISTEMA IMPERMEABILIZANTE

Aplicação do sistema **impermeabilizante** composto por **membrana líquida** moldada “in loco”, monocomponente, tixotrópica, a base de **resinas acrílicas**, marca **ICOPER**, de aplicação a frio, em três camadas ou até atingir rendimento mínimo de 2,0kg/m² com estruturação de véu de poliéster, aplicadas a rolo de lã



TESTE DE ESTANQUEIDADE

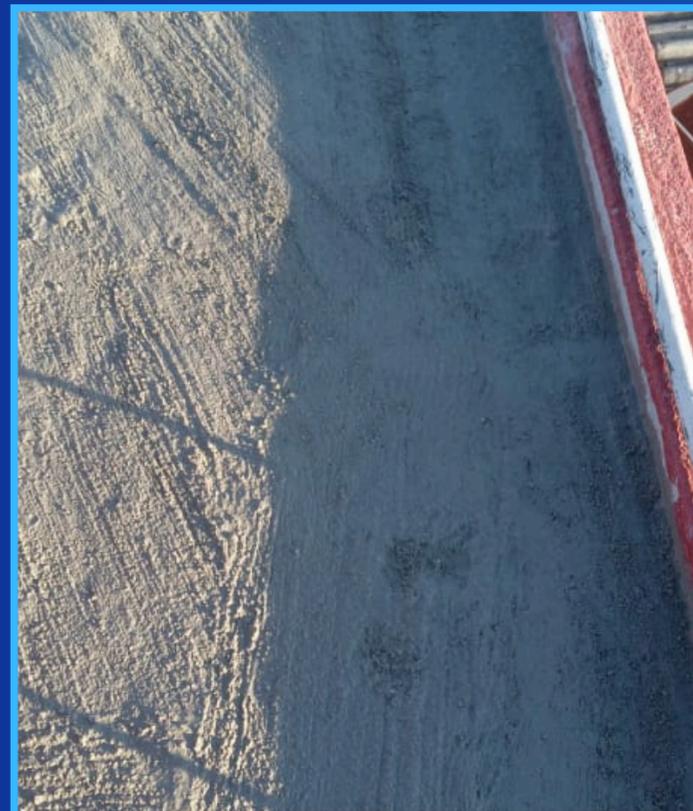
Teste de estanqueidade, mantendo-se uma lâmina d'água durante **72 horas** ininterruptas, de modo a identificar qualquer falha no sistema impermeabilizante, conforme orientação das NBR's vigentes.



PROTEÇÃO PRIMÁRIA

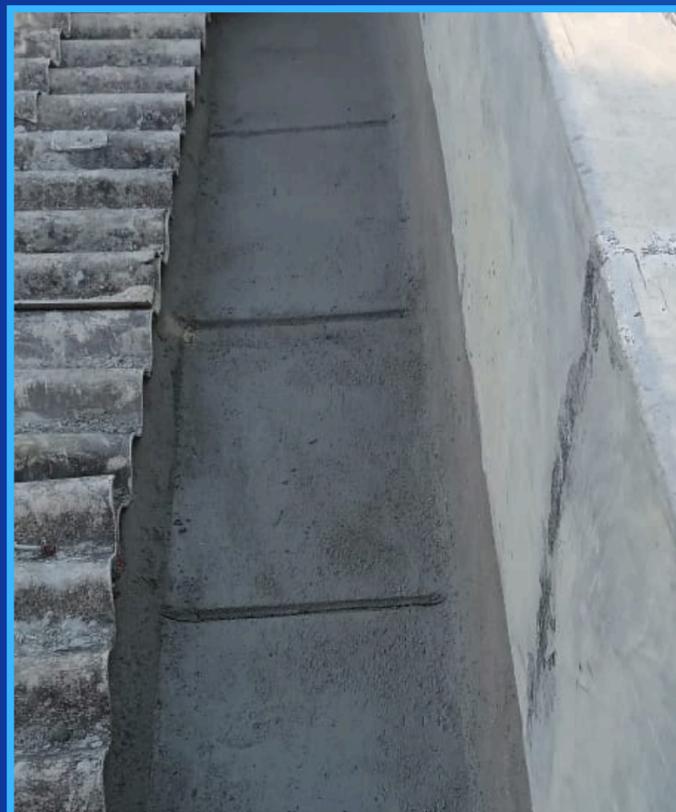
Execução de **proteção primária**, com argamassa de cimento e areia, traço 1: 6, aplicada sobre a manta impermeabilizante na forma de “vassourado” com espessura de ± 1 cm.

Obs: Esta proteção não tem a finalidade de ser um piso de acabamento. Objetiva proporcionar condições mínimas para o trânsito dos profissionais que deverão executar



PROTEÇÃO MECÂNICA

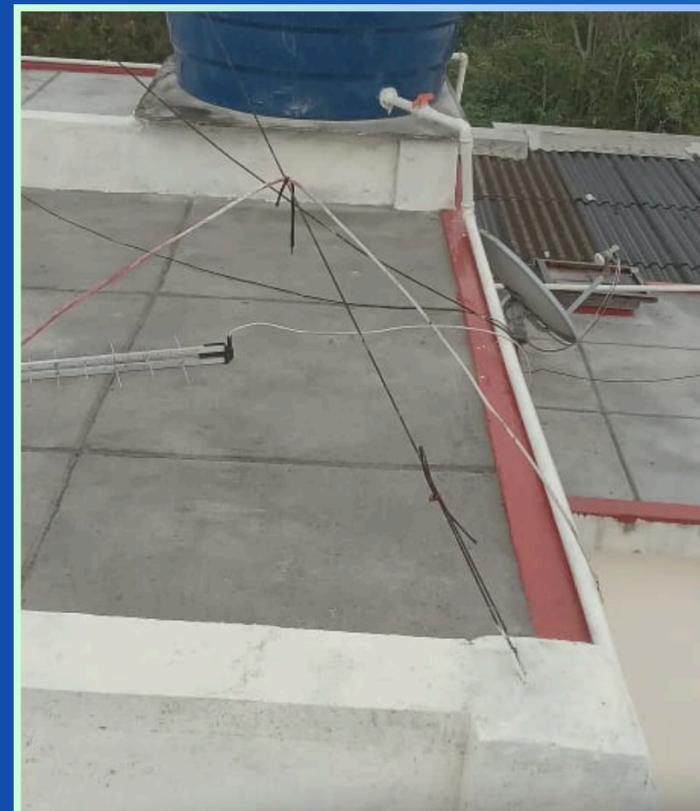
Aplicação de **proteção mecânica**, composta de **argamassa de cimento e areia**, traço 1:3, com espessura do contra-piso de 03 cm de espessura, proporcionando caimento mínimo de 1% em direção aos coletores de águas pluviais, juntas batidas a cada 1,00 metro para plaqueamento. Acabamento desempenado.



RESULTADO FINAL



C1001
MANUTENÇÃO PREDIAL



OBRIGADO!