



SIKA AT WORK

(P&G) PROCTER & GAMBLE COMPANY

BUILDING TRUST



P&G PROCTER & GAMBLE COMPANY

EMPRESA

Fundada em 1837 pelo britânico William Procter e pelo irlandês americano James Gamble, a Procter & Gamble Company (P&G) é hoje uma corporação multinacional americana de bens de consumo cuja sede está localizada no centro de Cincinnati, Ohio. Sua estrutura organizacional corporativa inclui unidades de negócio globais, operações de venda e comercialização de bens, serviços e negócios globais. A estratégia da empresa combina benefícios em escala global com um foco local sobre consumidores e clientes de varejo em cada país onde os produtos da P&G são vendidos.

A empresa é especializada na saúde do consumidor, atuando com uma ampla gama de produtos pertencentes à mais de 380

marcas. Esse extenso portfólio é organizado em 10 Unidades de Negócios Globais (GBU) que incluem cuidado com bebê, cuidado feminino, cuidado com a família, cuidado com tecidos, cuidado com o lar, cuidado com os cabelos, cuidado com a pele, higiene, cuidado oral e cuidado com a saúde pessoal.

Na área de Serviços e Negócios Globais (GBS) opera e auxilia na infraestrutura, nas operações, nos sistemas e no desenvolvimento e implementação de novas tecnologias para acelerar e avançar o trabalho das marcas P&G. Atualmente a corporação é reconhecida em todo o mundo como uma empresa global líder, detentora de inúmeras premiações e reconhecimentos nas áreas de inovação, carreira e responsabilidade social.



P&G PROCTER & GAMBLE COMPANY

PROBLEMAS IDENTIFICADOS

A unidade da P&G localizada na Rua Francisco Pereira Dutra 2405 - Parte D - Estiva, Louveira - SP, apresentou problemas de infiltração na laje de concreto da cobertura.

A contratada ECOM Reparo, Reforço e Proteção, especializada no tratamento de manifestações patológicas em estruturas, realizou uma avaliação e identificou falha na aderência e deterioração da antiga impermeabilização.

REQUISITOS DO PROJETO

A Procter & Gamble optou por realizar uma nova impermeabilização em toda a estrutura da laje com o objetivo de sanar os problemas de infiltração. Visando reduzir a necessidade de futuras manutenções e alcançar o melhor desempenho para a sua cobertura, o cliente solicitou uma solução de alta performance e durabilidade.

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A obra contemplou a impermeabilização de uma laje de aproximadamente 700 m² sobre a qual estão localizadas tubulações, em bases de concreto.

No projeto desenvolvido, aplicou-se o sistema de impermeabilização com membrana de PVC sobre a impermeabilização antiga, realizada com manta asfáltica, evitando assim, um descarte desnecessário de material.

Antes do início da execução do projeto, todas as bases de fixação das tubulações foram reparadas para permitir uma instalação adequada dos detalhes construtivos da membrana de PVC. Em sequência realizou-se a limpeza de toda a área e a aplicação da tela de geotêxtil (300g/m²), como camada separadora, entre a manta asfáltica e a manta de PVC.

Aplicou-se a manta de PVC tomando-se todos os cuidados necessários para garantir uma boa fixação do sistema ao substrato e um bom acabamento das soldas entre os rolos da manta.



P&G PROCTER & GAMBLE COMPANY

SOLUÇÃO SIKA

Visando atingir o melhor desempenho possível para este projeto, a Sika e a ECOM Reparo, Reforço e Proteção optaram por utilizar um sistema de impermeabilização com membrana sintética a base de Cloreto de Polivinila termoplástica reforçada com tela de poliéster.

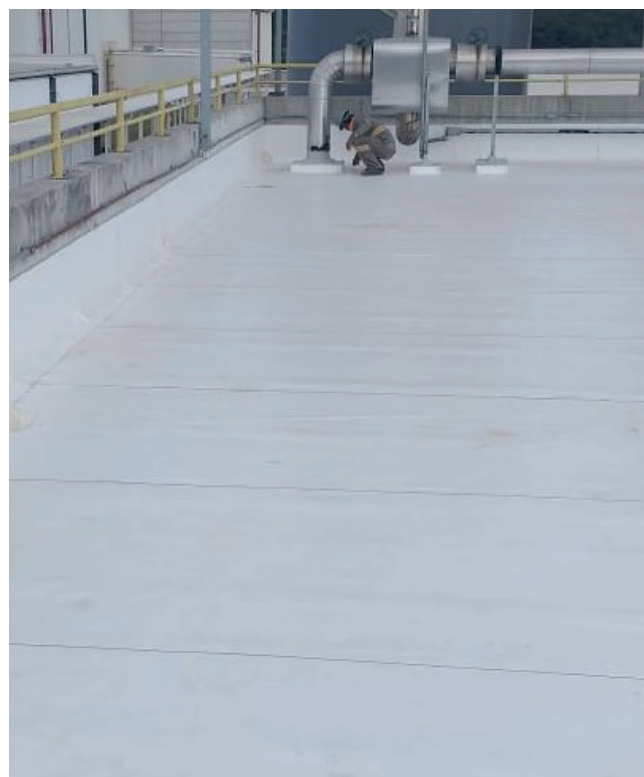
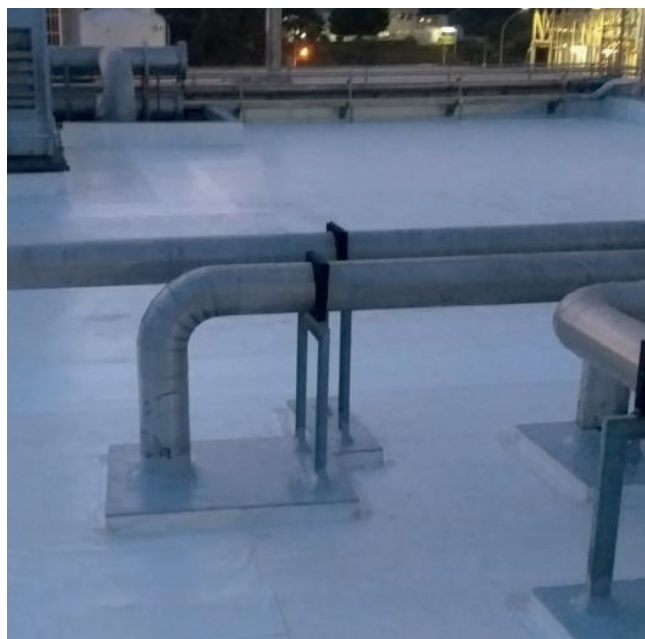
O produto especificado foi a membrana sintética de PVC **Sikaplan®Fastened-45 EnergySmart** branca, que possui elevada resistência às intempéries, alta refletividade e excelente durabilidade.

Nos acabamentos de borda foram utilizadas placas de metal com interfaces em PVC, **Sika Trocal Metal Sheet**, fixadas nas bordas da estrutura com a utilização do adesivo epóxi

Sikadur®-31 SBA 02.

Essas placas permitem a realização das soldas de extremidade e vedam o sistema por completo nos detalhes. Entre a face metálica e a alvenaria aplicou-se o selante **Sikaflex®-1A Plus** para evitar a entrada de água por estes pontos.

Para impermeabilização do topo das bases de fixação, onde havia dificuldade de instalação das mantas, especificou-se a membrana líquida à base de poliuretano **Sikalastic®-612**.



PRODUTO SIKA

- **Sikaplan®Fastened-45 mils EnergySmart** - 12 Rolos (810 m²);
- **Sika® Trocal Metal Sheet** - 5 placas (10 m²);
- **Sikaflex®-1A Plus** - 24 Cartuchos (7,2 L);
- **Sikadur®-31 SBA 02** - 2 Conjuntos (15,2 Kg);
- **Sikalastic®-612** - 4 Baldes (102 Kg);

CLIENTE: Procter & Gamble Co.

APLICADOR ESPECIALIZADO: ECOM Reparo, Reforço e Proteção Ltda.

RESPONSÁVEL: Enga. Laísa Moura (ECOM)

REPRESENTANTE SIKA: Marcos Melo - Consultor Técnico, TM Roofing



App. Mundo Sika



Sika S.A.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck - Osasco - SP
CEP 06276-000
Fone: 11 3687-4600

SAT 0800-703-7340

Serviço de Atendimento Técnico

www.sika.com.br

www.facebook.com/SikaBrasil

BUILDING TRUST

