



## SIKA AT WORK

# IMPERMEABILIZAÇÃO COM SISTEMA DE MANTA EM PVC EM OBRA RESIDENCIAL, BRASIL

ROOFING: Sarnafil®

**Sarnafil**®



# Sarnafil® , MEMBRANA DE PVC PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

Sarnafil® S 327-12 L é uma membrana soldável por ar quente, formulada para exposição direta (sem proteção mecânica) para qualquer condição climática global.



Preparo do substrato para colagem da manta



Preparo da manta



Aplicação manual da manta



Soldagem dos transpasses com ar quente 500°C



Detalhes e arremates

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

Obra residencial localizada em Belo Horizonte, MG. Área de aproximadamente 350m<sup>2</sup> (cobertura). Insatisfação do proprietário com outros sistemas de impermeabilização tradicionais utilizados anteriormente.

## REQUISITOS DO PROJETO

A cobertura tem alguns detalhes complexos como: Ar condicionado, placas do sistema de energia solar e tubulações. O sistema de impermeabilização aplicado tinha que ser adaptável para conseguir vedar os detalhes mais difíceis da cobertura. A sika foi desafiada para propor um sistema com tecnologia de inovação que fosse confiável e durável e que solucionara o problema de infiltração e humidade na residência.

## SOLUÇÃO SIKA

A Sika recomendou uma membrana sintética à base de PVC de alta qualidade, reforçada com tela de poliéster, para impermeabilização da cobertura. A solução foi a membrana Sarnafil® S 327-12 L, que possui estabilizantes para raios UV e que atende a mais exigente normativa europeia (EN 13956). A flexibilidade da membrana Sarnafil® permitiu impermeabilizar os menores detalhes na cobertura garantindo máxima segurança e conforto, além de uma liberação imediata da área. A emenda entre membranas foi feita pelo processo de termofusão e a instalação sobre o substrato foi feito por meio de uma fixação mecânica em determinados pontos da membrana. A tecnologia Sarnafil® Possui um tratamento superficial exclusivo que proporciona à membrana fácil limpeza e prolongada vida útil, reduzindo a formação de manchas pela deposição de sujeira e poluentes da atmosfera.

ANTES E DEPOIS:



### PARTICIPANTES DO PROJETO

Aplicador: Soludimper, S.L  
Representante Sika: Engº Célio Monteiro

As recomendações gerais têm o objetivo de orientar os nossos consumidores quanto a utilização segura e eficiente dos produtos. Para obter informações técnicas adicionais, consulte a ficha técnica de uso e manuseio.



Membro

### Sika S.A.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525  
Vila Menck - Osasco - SP  
CEP 06276-000  
Fone: 11 3687-4600  
Fax: 11 3601-0288

SAC 0800-703-7340

Serviço de Atendimento ao Cliente  
[www.sika.com.br](http://www.sika.com.br)  
[facebook.sika.com/SikaBrasil](https://facebook.sika.com/SikaBrasil)

**Sarnafil®**

