



SIKA EM OBRA

SUSTENTABILIDADE NA IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS EXPOSTAS

SISTEMA COM MEMBRANAS LÍQUIDAS DE POLIURETANO – **SikaRoof® MTC**

A CONSTRUIR CONFIANÇA



IMPERMEABILIZAR COBERTURAS COM DIFERENTES GEOMETRIAS EM CONTINUIDADE COM AS FACHADAS

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A adaptação de um Posto de Turismo numa loja interactiva com o objectivo de dar a conhecer aos visitantes da região uma diferente perspectiva do concelho, foi o mote para a Reabilitação deste edifício.

REQUISITOS DO PROJETO

A ampliação do espaço e a alteração de design original, exigiam soluções de elevado desempenho ao longo do tempo e acabamento final contínuo, promovendo o aspecto de sólido único no contexto paisagístico envolvente.

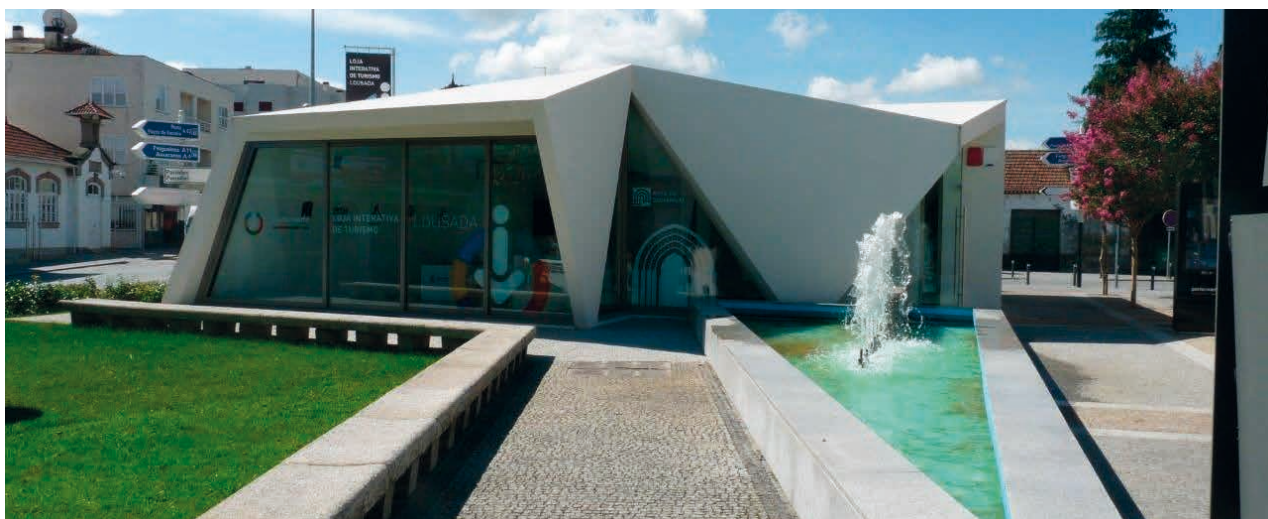
Segundo o Arqto. António Neto, co-autor e coordenador do projecto, *“a obra consistiu numa requalificação e ampliação do antigo Posto de Turismo de Lousada, numa nova construção em que toda a envolvente exterior foi edificada em betão, com isolamento térmico na sua face interior. As principais condicionantes da obra prendiam-se com a dificuldade de drenagem das águas pluviais da cobertura, tendo em conta*

a reduzida espessura das lajes da mesma, devido à arquitectura escolhida para esse equipamento. A exigente ausência de rufos e de muretes de platibanda apontavam para a necessidade de uma leitura contínua do revestimento final, igual em coberturas e fachadas do novo edifício. A solução com um sistema de membranas líquidas de impermeabilização - SikaRoof® MTC - enquanto sistema exposto à intempérie, foi a única solução que encontrámos no mercado que garantia estanquicidade e continuidade da leitura arquitectónica pretendida para o edifício, assegurando durabilidade a longo-prazo. Efectivamente, esta opção construtiva traduziu-se no final numa solução facilmente exequível e com elevada sustentabilidade. Sublinhe-se ainda neste âmbito a relevância, quer da elevada reflectância solar da solução da Sika®, na sua cor branca (na óptica da reduzida necessidade de arrefecimento do edifício), quer da intenção de integração da obra com a envolvente urbana existente”.



CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA SikaRoof® MTC

- Cria uma impermeabilização total sem juntas nem soldaduras
- Sistema elástico e completamente aderente à base, ajustando-se totalmente aos pontos de saída de água, caleiras, elementos emergentes e outros detalhes
- Resistente ao desgaste, à intempérie e aos raios U.V.
- Muito resistente ao fogo - protege camadas subsequentes inflamáveis
- Grande reflectividade, reduz as necessidades de arrefecimento interior
- Baixo teor em Isocianatos (Saúde e menores riscos ambientais)
- Resistente a raízes, fungos e microorganismos
- Totalmente aplicado à mão, não necessita da presença de maquinaria especial
- Remates limpos, regulares e totalmente aderentes
- Acabamento impecável
- Permeável ao vapor de água. Deixa a cobertura “respirar”
- No fim da sua vida útil poderá ser recuperado apenas com um único processo, custando uma fracção da impermeabilização inicial





SOLUÇÕES SIKA®

Sistema com histórico de 20 anos: **SikaRoof® MTC-15**

Composição do Sistema: **Sikalastic®-601 BC + Armadura de Reforço Sika® Reemat Premium + Sikalastic®-621 TC (branco)**

- Área aprox. 500 m²
- Localização: Lousada

Nome: Posto de Turismo da Lousada

Tecnologia: **SikaRoof® MTC**

Área: ~500 m²

Arquitetura: Nuno Neto, Arqto. e António Neto, Arqto.

Dono de obra: Município da Lousada

São aplicáveis as condições gerais de venda mais recentes.
Consulte a ficha do produto em vigor antes de qualquer utilização e processamento.



SIKA PORTUGAL, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V.N.Gaia - Portugal
Tel.: +351 22 377 69 00 - Fax: +351 22 370 20 12
info@pt.sika.com - prt.sika.com

A CONSTRUIR CONFIANÇA

