



# SIKA EM OBRA

## RESERVATÓRIO DO BONFIM, PORTO

### SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

GAMA SIKATOP® E SIKADUR®-COMBIFLEX® SG

A CONSTRUIR CONFIANÇA



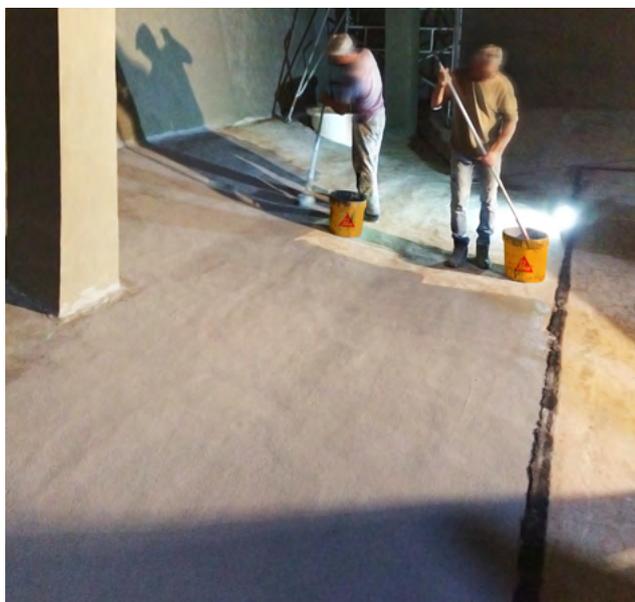
# GAMA SIKATOP® PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL



# IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL

## ENQUADRAMENTO

Os reservatórios para armazenamento de água potável para consumo humano são das estruturas hidráulicas mais importantes e de responsabilidade na sociedade, pois todos os materiais e sistemas utilizados na sua construção e em contacto direto com a água devem apresentar estabilidade química, propícia à não contaminação da mesma e à estabilidade física, mantendo a água no lugar certo. Os sistemas de impermeabilização são um dos pontos mais importantes neste tipo de estruturas, pois representam a 1ª barreira a possíveis infiltrações e fugas de água.



## DESCRIÇÃO GERAL

Os sistemas de impermeabilização de base cimentícia são das soluções que apresentam uma melhor relação custo/benefício, pois apresentam um bom rendimento, facilidade de aplicação, custo de aquisição reduzido e características adequadas à maioria dos reservatórios, sendo das soluções mais requisitadas na reabilitação destes.

- As argamassas cimentícias para impermeabilização de reservatórios de água potável, aprovadas pela EPAL, enquadram-se na gama **SikaTop** - **SikaTop® Seal 107** e **SikaTop® 209 Reservoir** - e apresentam:

- Rapidez e facilidade de aplicação - rolo, talocha, projeção;
- Total aderência ao suporte;
- Continuidade de aplicação, sem juntas.

## DADOS PRINCIPAIS DA OBRA

- Águas do Porto, Reservatório do Bonfim, Porto
- Impermeabilização cimentícia contínua com **SikaTop® 209 Reservoir** em reservatório com > 50 anos e > 7500 m<sup>2</sup>;
- Tratamento das juntas com sistema **Sikadur®-Combiflex® SG**.

## FACTORES DE DIFERENCIAÇÃO

- Apoio e suporte técnico desde a fase de preparação do suporte, com ensaios adequados à aprovação, até à aplicação e finalização dos produtos e sistemas;
- Portfólio do vasto número de projetos de sucesso a nível nacional;
- *Know-How* Sika na indústria da água;
- Capacidade de ponte de fissuras e resistência a pressões de água positiva e negativa.







# MAIS INFORMAÇÕES SOBRE AS SOLUÇÕES SIKA EM [prt.sika.com](http://prt.sika.com)



## DESCRIÇÃO SIKA PORTUGAL, SA

A SIKA PORTUGAL SA, sediada em Vila Nova de Gaia, é uma empresa do grupo suíço SIKA AG que exerce a sua atividade na produção e comercialização de soluções e produtos químicos da marca SIKA® para a construção e indústria.

O grupo SIKA tem uma história de sucesso de inovação nessas tecnologias, sendo permanente a busca de novos níveis de excelência para os seus produtos e soluções.

Os seus 6 mercados-alvo no âmbito da construção e obras públicas são: Betão, Colagens e Selagens, Reabilitação, Pavimentos, Impermeabilizações e Coberturas.

O mercado-alvo indústria, com grande relevância no segmento automóvel, tem também um papel preponderante na atividade da SIKA PORTUGAL.

As gamas de produtos e soluções da Sika para a construção apresentam aditivos de alta qualidade para betão, argamassas especiais, selantes e adesivos, reforço de materiais, sistemas de reforço estrutural, pavimentos industriais e decorativos, impermeabilizantes, assim como revestimentos de impermeabilização para coberturas. No setor das soluções para a indústria, a Sika fornece várias indústrias de transformação (automóveis, autocarros, camiões, produção ferroviária, energia solar, energia eólica e tecnologias para fachadas).

Nas suas instalações fabris, em Ovar, a SIKA produz adjuvantes para betão, aditivos, pavimentos, revestimentos

e tintas decorativas, impermeabilizantes e butílicos que se destinam a ser comercializados no mercado nacional e no mercado de exportação. Em Portugal a Sika conta com mais de 300 pontos de revenda das suas soluções e produtos, através da sua rede de parceiros de negócio.

A SIKA está presente nos 5 continentes e em 101 países e, sendo líder mundial no fornecimento de produtos químicos de colagem e selagem, amortecimento acústico automóvel, proteção e reforço estrutural, reflete em todos os seus produtos e serviços, os seus valores e princípios de gestão: CLIENTE EM PRIMEIRO LUGAR, CORAGEM PARA INOVAR, SUSTENTABILIDADE E INTEGRIDADE, AUTONOMIA E RESPEITO e GESTÃO POR RESULTADOS.

O espírito da companhia é enfatizado pelo slogan corporativo: 'A Construir Confiança'.

A nível mundial, a empresa conta atualmente com mais de 200 fábricas, 81 centros tecnológicos e mais de 18 mil colaboradores que garantem o sucesso em todas as suas áreas de negócio.

A companhia assume atualmente um posicionamento "das patentes, a soluções de classe global", que reflete

a proposta de valor para o mercado da construção e indústria. A capacidade dinâmica do grupo para criar e reconfigurar soluções de elevada performance, é testemunhada por 217 novas patentes registadas nos últimos 3 anos e cerca

de 1200 novos produtos lançados no mercado durante esse período.

O volume de negócio global da SIKA ascendeu em 2017 a CHF 6,25 mil milhões.

## SIKA PORTUGAL, SA

Rua de Santarém, 113

4400-292 V. N. Gaia - Portugal

Tel.: +351 223 776 900 - Fax: +351 223 702 012

[info@pt.sika.com](mailto:info@pt.sika.com) - [prt.sika.com](http://prt.sika.com)

A CONSTRUIR CONFIANÇA

