



SIKA EM OBRA

RESERVATÓRIO DO BONFIM, PORTO

SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

GAMA SIKATOP® E SIKADUR®-COMBIFLEX® SG

A CONSTRUIR CONFIANÇA



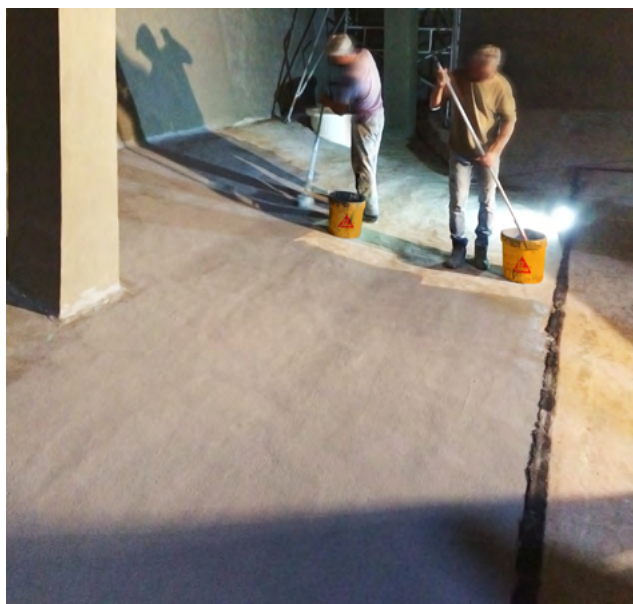
GAMA SIKATOP® PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL



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:

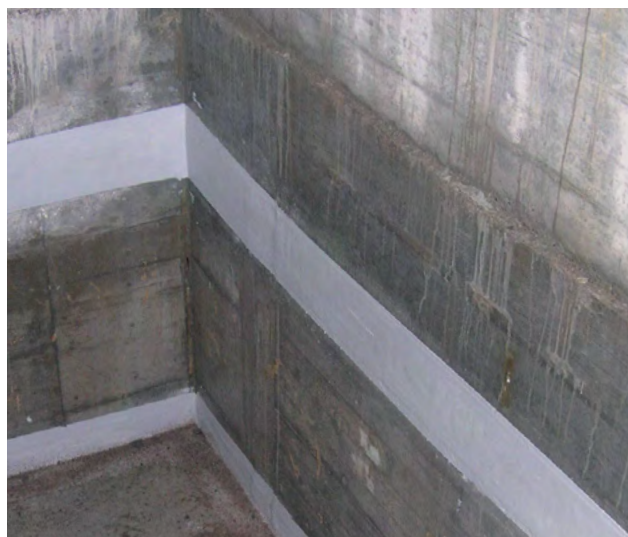
- Rapidez e facilidade de aplicação - rolo, talocha, projeção;
- Total aderência ao suporte;
- Continuidade de aplicação, sem juntas.

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 m²;
- 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



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 - prt.sika.com

A CONSTRUIR CONFIANÇA

