



A água é o nosso mundo!



- Impermeabilizações e Injeções em Estruturas de Betão
- Limpezas e Desinfeções de Reservatórios e Tubagens
- Instalações em ETA's e ETAR's
- Comercialização de Produtos e Equipamentos para Tratamento de Água

ECO



À Ecofirma

Para a Ecofirma só há um futuro: o global. Países da Europa, África e América já estão no nosso mapa. A par de Portugal a empresa expandiu-se para Angola e Argélia, onde detém operações locais.

Objectivos

Queremos garantir credibilidade, competência e notoriedade em todos os mercados em que estamos presentes.

Queremos assegurar a cobertura de todo o mercado nacional, com as novas instalações no Norte e em Lisboa.

Queremos ser um dos líderes no fornecimento de sistemas de tratamento de água, reabilitação de estruturas de betão e desinfeção de reservatórios e condutas.

Queremos ser um dos líderes na concepção e execução de sistemas de optimização e de eficiência da água com recurso a técnicas e produtos de vanguarda.



Equipa qualificada

Contamos 20 anos de experiência acumulada no sector. O conhecimento e a experiência de uma equipa altamente qualificada são importantes factores de diferenciação no mercado, colocadas ao serviço dos nossos clientes.

Dispomos de um corpo técnico multifacetado. E somos capazes de dar resposta a todos os desafios em tempo útil, garantindo um serviço profissional especializado. A nossa equipa é composta tanto por gestores experientes com conhecimento das necessidades actuais e futuras do mercado, como por engenheiros com formação em impermeabilizações especiais, reabilitação de estruturas de betão armado, sistemas de abastecimento de água e tratamento de águas residuais e desinfecções, entre outros.

Todos os trabalhos são coordenados por um responsável técnico com formação em engenharia e executados por equipas compostas por encarregados e operacionais com formação técnica especializada e experiência comprovada nas diversas áreas.

Temos uma rede activa de parceiros e clientes. Para uma experiência de sucesso é fundamental o ecossistema de parcerias que criamos com outras empresas, fabricantes, fornecedores e projectistas. Aos nossos clientes, asseguramos total controlo de qualidade na execução dos nossos trabalhos. Estamos focados em assegurar a confiança e a satisfação de todos eles.

O nosso mais importante activo são as pessoas. Por isso, apostamos na valorização permanente dos nossos colaboradores e na qualidade do ambiente de trabalho. Promovemos, de forma regular e programada, a formação contínua do nosso corpo técnico e acompanhamos permanentemente a evolução da indústria, transmitindo técnicas e conhecimentos inovadores aos nossos técnicos.

Política de qualidade

A política de qualidade assenta no compromisso da gestão na implementação do Sistema de Qualidade, bem como na melhoria contínua da sua eficácia. O nosso objectivo é satisfazer os requisitos do cliente e as expectativas de todas as partes interessadas.

Para tal, a ECOFIRMA está a integrar o processo de certificação de acordo com norma NP EN ISO 9001:2015. Asseguramos assim a melhoria das soluções técnicas propostas, a garantia de uma gestão mais eficaz dos recursos humanos e financeiros, que se reflectem na satisfação dos nossos clientes.

A segurança individual e colectiva é uma motivação diária. Zelamos e garantimos o cumprimento das normas de segurança, higiene e saúde de todos os nossos colaboradores. Analisamos o risco para eliminar o perigo e assegurar a menor probabilidade de acidente. Respeitamos e implementamos as medidas de segurança regulamentadas para proteger pessoas e bens nas nossas obras. Cumprimos com a normativa IRATA, para trabalhos com recurso a cordas.

Alvará nº: 45238



Ó que fazemos

Reabilitação e impermeabilização de estruturas

Mais do que satisfazer, queremos surpreender os nossos clientes. Com rigorosos níveis de qualidade, reabilitamos e impermeabilizamos diversos tipos de estruturas:

- Reservatórios;
- Todo o tipo de órgãos integrantes de uma estação de tratamento de água;
- Fontes ornamentais;
- Piscinas;
- Estruturas, essencialmente em betão;
- Barragens.

O sucesso com que concluímos exigentes projectos é a melhor prova da nossa competência.



Construção do açude, Ribeira Amilar.



Barragem Pego do Altar - Injeções de resinas e impermeabilizações.



Reparações ETAR Sesimbra.



Aplicação de Poliureia.



Tratamento do betão e impermeabilização de reservatórios de água em Arcos/Granja, e reservatório de Antas - Penedono (2016).

Reforços estruturais com fibras de carbono

Temos a competência técnica e a experiência para realizar diversos tipos de reabilitações e de reforços estruturais, designadamente laminados de carbono:

- Reforços estruturais de elementos de betão armado, com recurso a lâmina de carbono, fixados com resinas de epoxy, em lajes, vigas, pilares, etc.



Reabilitação do sistema de filtragem ETA Rio Homem - Vila Verde (2016).



Reforço estrutural de lajes de betão armado.

Ó que fazemos

Sistemas de reparação e estanquidade por injeção

a) Injecções por poliuretano (para selagem de patologias de fuga/entrada de água em qualquer tipo de estrutura de betão):

- Selagem de fissuras em reservatórios de betão (enterrados ou elevados);
- Selagem de caixas de visita, caixas de elevadores e condutas;
- Reparação de infiltrações em paredes enterradas;
- Reparação de infiltrações em fundações especiais (paredes moldadas e cortinas de estacas).

b) Injecções por gel, que deverá ser dada atrás da estrutura e percolar na interface solo/betão. A injeção de gel acrílico tem como finalidade proteger monoliticidade da estrutura de betão:

- Consolidação de solos;
- Reparação de infiltrações em estruturas enterradas.

c) Injecções de epoxy

Trata-se de um processo de reabilitação estrutural de construções em betão armado, com recurso a resinas de epoxy de reparação estrutural para reposição das propriedades mecânicas de elementos estruturais danificados, tais como vigas, pilares, lajes, sapatas, pontes, túneis.



Injecções por poliuretano.



Injecções por poliuretano.



Injecção de gel para consolidação de solos.



Injecção de resinas em galeria na barragem do Monteseinho - Bragança.



Injecção de Resinas - Barragem Pego do Altar.

O que fazemos

Fornecimento, dimensionamento, montagem e manutenção de sistemas de abastecimento e tratamento de águas

a) Sistemas de abastecimento

Projectamos / dimensionamos, fornecemos e montamos todos os equipamentos electromecânicos e eléctricos.

- Estações Elevatórias de Abastecimento de Água e Bombagem de Águas Residuais.



Fornecimento e instalação de grupo de bombagem. M. Vila Nova de Paiva.



Estação de tratamento de águas residuais.



Estação de tratamento de água residual compacta, Argélia.

b) Sistemas de tratamento

- Filtração, utilizando filtros com leitos mistos com válvulas automáticas ou manuais;
- Ultrafiltração;
- Osmose inversa;
- Sistemas de ultravioleta;
- Sistemas de desinfecção.

Todos os nossos sistemas de tratamento podem ser instalados em zonas sem alimentação eléctrica sendo alimentados por painéis fotovoltaicos ou através de gerador.



Sistema de tratamento de água potável, composto por tratamento bacteriológico, correcção de pH e desnitrificação, Provincia Portuguesa das irmãs de S. José de Cluny - Braga.

c) Sistemas de tratamento de água residual

Conceção e execução de sistemas de tratamento de água residual.

- ETAR's;
- ETAR's compactas.

d) Piscinas

Projectamos, fornecemos, instalamos e executamos a manutenção de todos os equipamentos de piscinas.



Assistência técnica para a manutenção e controlo do sistema de tratamento da água da piscina. Belas - Luanda

e) Manutenções dos sistemas

Asseguramos a concepção, instalação e manutenção de sistemas de tratamento de água e abastecimento de água.

Temos uma equipa multidisciplinar capaz de assegurar as melhores técnicas ao nível da manutenção preventiva.



Manutenções de sistemas de tratamento de água. Provincia Portuguesa das irmãs de S. José de Cluny - Braga.

Ó que fazemos

Limpeza e Desinfecção de Reservatórios e Conduitas de Água Potável

A Ecofirma realiza a limpeza e desinfecção bacteriológica de estruturas, designadamente reservatórios e conduitas, em uso ou novos, para armazenamento ou transporte de água para consumo humano.

a) Desinfecção de Reservatórios

O trabalho de desinfecção são realizados recorrendo a produtos certificados para o contacto com água potável da ALBILEX, nomeadamente o ALBILEX® 3000-A e ALBILEX Super-Des.



Desinfecção Reservatório Faia - Sernancelhe.

O ALBILEX®-3000-A é um desincrustante e desinfetante altamente eficiente para a limpeza e desinfecção de reservatórios de água potável, uma vez que é aplicável a todos os tipos de revestimentos e coberturas.



Desinfecção Reservatório Búzio - Vale de Cambra.



Desinfecção do Reservatório do Alvito - Águas do Norte.

b) Desinfecção de Conduitas

O ALBILEX® SUPER-des foi especialmente desenvolvido para a desinfecção de reservatórios de água potável e sistemas de conduitas de abastecimento de água.



O desinfetante utilizado para desinfecção de conduitas é o ALBILEX® SUPER-des, composto em 50 % por peróxido de hidrogénio.



Verificação, através das fitas indicadoras, da concentração da solução em alguns pontos da tubagem.



Alguns trabalhos de referência

Departamento de impermeabilizações especiais

Injecção de resinas e tratamento de betão

- Barragem do Sôrdo, Águas do Norte - Vila Real;
- ETA do Rio Homem - Vila Verde;
- Barragem de Valtorno - Bragança;
- Barragem de Montesinho - Bragança;
- Continental Mabor - Lousado;
- Centro de distribuição IMR - Alfena.

Impermeabilização de reservatórios de água

- Reservatório Arcos/Granja e Antas - Penedono;
- Reservatório Pereira - S. João da Pesqueira;
- Reservatório Ribela - M. Penacova;
- Reservatório Salsedas - M. Macedo de Cavaleiros;
- Reservatório Antas, Águas Noroeste - Esposende;
- Reservatório, Águas Marco - Travassos;
- Reservatórios do Picôto, Sta Marta e Galtar - AGERE/ABB;
- Reservatórios Montalegre.

Reabilitação e impermeabilização de órgãos de ETAR

- ETAR Alvalade do Alentejo;
- ETA Rio Homem - M. Vila Verde
- ETA Ponte do Bico - AGERE / Luságua.

Departamento de instalações

- Sistemas de tratamento - U.F. Campanhã e Paradança;
- Sistemas de desinfecção solar - Ribeira de Pena;
- Sistemas de desinfecção solar - Tabuaço;
- Sistema de remição de arsénio - Sernancelhe;
- Sistema de bombagem - Fafe;
- Sistema de tratamento - Montalegre;
- Sistemas de tratamento - M. Vila Verde.

Departamento de desinfecções

- Desinfecção de reservatórios - SMAS Tomar;
- Desinfecção de reservatórios - Águas Santarem;
- Desinfecção de reservatórios - Águas Norte;
- Desinfecção de reservatórios - Águas públicas Alentejo;
- Desinfecção de reservatórios - Águas Centro Litoral;
- Desinfecção de reservatórios - Águas S. João;
- Desinfecção de reservatórios - Águas do Mondego;
- Desinfecção de reservatórios - Águas de Barcelos;
- Desinfecção de reservatórios - Águas do Algarve;
- Desinfecção de reservatórios - AGERE;
- Desinfecção de reservatório - CPAL
- Desinfecção de reservatórios - Valpaços;
- Desinfecção de reservatórios - Mirandela;
- Desinfecção de reservatórios - Águas do Ribatejo.



Comercialização de produtos



Produtos Drizoro



Carvão Ativado



Produtos TPH



Ecofilter



Produtos Albalex



Reseco



Twinoxide



Ecoetar

HIPOCLORITO

SODA CÁUSTICA



Cisternas Flexíveis

ECO



Onde estamos

NORTE

Rua Soldado Manuel Pereira Magalhães, 16 Lote B3
Parque Industrial de Adáufo.
4710-167 Adaufo, Braga

....

T: (+351) 253 675 818

T: (+351) 253 675 720

ecofirma@ecofirma.pt

SUL

Rua Branquinho da Fonseca, n.º 11A
2700-125 Amadora Portugal
Adaufo, Braga
Portugal

....

T: (+351) 214 030 186

ecofirma@ecofirma.pt