

Instalação de condutas em suspensão

TECNICA DE ESPECIALIDADE
ÁGUA / ENERGIA /
TELECOMUNICAÇÕES



sade



Técnicas e processos

A instalação de condutas depara-se por vezes com obstáculos de difícil transposição: tráfego rodoviário ou marítimo, vales, etc. A técnica de Instalação de condutas em suspensão implementada pela SADE permite superar estes obstáculos por travessia aérea, feita ao longo das obras de arte.

Após a obtenção das autorizações e prescrições técnicas estipuladas pelos proprietários ou gestores das redes, a conduta é instalada no local da obra (pontes, cornijas, falésias...) com o auxílio de todos os meios necessários (barcos, plataformas elevatórias, alpinistas).



Competências Técnicas

- Execução dos desenhos detalhados
- Cálculos, dimensionamento e colocação dos suportes (colarinhos de fixação)
- Adaptação de compensadores de dilatação
- Realização de isolamento exterior se necessário

Domínio de aplicação

- Todas as redes: água potável, saneamento, telecomunicações, energia...
- Todos os diâmetros
- Todos os lineares
- Todos os materiais adaptados



Vantagens

- Travessia aérea de obstáculos
- Limitação do impacto visual: possibilidade de camuflagem da conduta graças a técnicas de arte.
- Melhor acessibilidade á conduta em intervenções posteriores (obras exteriores), com a implementação de todos os meios necessários á realização do trabalho.

Mais-Valias SADE

- Estudos de projeto feitos á medida
- Pessoal especializado: equipas de alpinistas diplomados (7º grau, CATSC, CQP I e 2), CACES
- Material adaptado: material de escalada em montanha, plataformas elevatórias, equipamentos de proteção individual específicos submetidos a testes e controlos regulares.
- Intervenções com segurança em todo o território nacional