

Declaração de Capacidade

www.corroconsult.com

A Corroconsult UK Limited é uma empresa com experiência global que opera com os mais altos padrões técnicos nos campos de proteção catódica, interferência elétrica de gasodutos (a.c. e d.c.), levantamentos de avaliação direta e indireta, reabilitação (incluindo soluções de revestimento) e Sistema de tração da bandeja do sistema. De sua sede no centro da Inglaterra a empresa está bem posicionada para acessar todos os mercados nacionais, europeus e internacionais.

Competências Básicas

Serviços de consultoria

- ✓ Perícia Técnica
- ✓ Consultoria técnica

Proteção catódica

- ✓ Auditoria CP
- ✓ Monitoramento
- ✓ Manutenção e Materiais

Levantamentos no local

- ✓ Resistividade do solo
- ✓ Localização do serviço enterrado

Levantamentos ECDA

- ✓ DCVG
- ✓ Intervalo de fechamento (CIPS)
- ✓ ACVG

Monitoramento remoto

- ✓ Transformador-Retificadores (TR)
- ✓ Instalações de teste

Interferência AC

- ✓ Modelagem cálculos
- ✓ Medidas de Mitigação

Interferência DC Corrente de Fuga para Terra

- ✓ Especificações
- ✓ Pesquisas
- ✓ Mitigação
- ✓ Documentos de Estratégia

Reabilitação Pipeline

- ✓ Avaliação/Reparos de revestimento
- ✓ Espessura da parede (UT)
- ✓ Profundidades do poço
- ✓ ASME B31:G Cálculos MAOP

Pipelines



Plataformas Offshore



Pontes e portos



Fazendas de tanques



Refinarias



Diferenciadores

- ✓ Envolvimento ativo com processos de padronização europeia (CEN, CENELEC) e internacional (ISO) em grupos de trabalho para proteção catódica e corrente parasita
- ✓ Principais funcionários do Corroconsult designados como líderes de projetos pela ISO para dois padrões internacionais importantes.
- ✓ Os requisitos de cada projeto são avaliados individualmente, com serviços adaptados realizados e documentação de projeto sob medida publicada
- ✓ Integração completa do GIS ofereceu <1m de padrão (<50cm, <20cm e <4cm de precisão também disponível por solicitação).
- ✓ Toda equipe técnica cumpre requisitos de competência da EN 15257
- ✓ Transformadores-retificadores sob medida com serviço de monitoramento interno embutido, automação completa e controle remoto
- ✓ Equipamentos de pesquisa integrada de ponta
- ✓ ISO 9001: 2015 Credenciada (Qualidade)
- ✓ ISO 14001: 2015 Credenciada (ambiental)
- ✓ OHSAS 18001: 2007 Credenciada (Saúde e Segurança)

Principais Projetos – Últimos 3 anos

- Contrato de monitoramento e manutenção para empresa nacional de distribuição de gás (7 anos).
- Contrato de suporte técnico para proteção catódica, interferência ac e dc para empresa nacional de gasodutos na Europa.
- Projeto de reabilitação de pipeline do banco de desenvolvimento europeu na Geórgia.
- Investigações atualizadas em Londres e Manchester.
- Serviços completos para um grande projeto de pipeline na Inglaterra.
- Sistema de proteção catódica do tanque de armazenamento no Iêmen.
- Investigações em vários sites petroquímicos no Iraque.
- Perícia técnica para proteção catódica do projeto de encanamento, revestimentos de juntas de campo e interferência ac/dc.
- Análise da principal causa da falha do invólucro em Abu Dhabi.
- Revisão do projeto CP semissubmersível na Coreia do Sul.

