BDB GLOBAL CORPORATION LDA

ON-SHORE AND OF-SHORE SERVICES/ INDUSTRIAL MAINTENANCE



SEDE DE LOUANDA

B.D.B Global corporation lda
LUANDA
Rua Arsénio Pompilio, Pompeu do Carpo,
Edificio Hotel Zombo 8^{E} Andar Vila Alice
Email :bdb.globalc.angola@global-corporation-company.com

SEDE DE CABINDA

B.D.B Global corporation lda
Bairro A Resistência, Rua 28 de Maio
Junto a Mess da Polícia
Email : secretariat.bdb@global-corporation-company.com

BDB GLOBAL CORPORATION LDA

ON-SHORE AND OF-SHORE SERVICES/ INDUSTRIAL MAINTENANCE

B.D.B GLOBAL CORPORATION LDA

Tra Proteção catódica
Inspeção e testes não destrutivos obras marinhas
Engenharia
Soldagem

INTRODUÇÃO

B.D.B Global Corporation LDA é uma empresa angolana, registada no registo de conteúdo local, membro da ANPG, e gostaríamos de lhe oferecer a nossa experiência, engenhosidade e, acima de tudo, a nossa experiência na área do apoio à investigação, avaliação e manutenção da proteção catódica e da integridade da ligação à terra.
É especializada nos seguintes domínios :
- Proteção catódica
- Tratamento anti-corrosão e revestimento;
- Manutenção industrial on/off-shore;
- Controlo NDT.

A manutenção de infra-estruturas envelhecidas, como as condutas subterrâneas, é um desafio para a indústria do petróleo e do gás em todo o mundo. A corrosão é uma das principais causas do envelhecimento das infra-estruturas industriais. Compreender o seu mecanismo e a forma de o controlar pode levar a uma notável redução do custo de funcionamento das condutas e do equipamento estático.

A proteção catódica (PC) é um dos métodos mais utilizados para controlar a corrosão na indústria. A PC é um método de eliminação da corrosão dos metais através da utilização de ânodos sacrificiais ou da aplicação de uma corrente eléctrica. É uma técnica conhecida há 160 anos e tem sido amplamente aplicada em condutas, parques de tanques, etc., com grande sucesso.

No entanto, apesar desta longa história e ampla aplicabilidade, é uma técnica que é muitas vezes aplicada de forma inadequada ou mesmo incorrecta, resultando numa fraca proteção das estruturas ou, pior ainda, em interferências negativas.

A B.D.B Global corporation LDA na indústria de exploração de petróleo e gás fornece-lhe os fundamentos, a avaliação e as aplicações da proteção catódica, ajudando as empresas a reconhecê-los, a selecionar os métodos de controlo da proteção catódica e a aplicá-los para proteger os bens da empresa.

Temos uma gestão experiente e uma experiência de mais de 15 anos com a empresa GCC CONGO para muitos serviços no domínio do petróleo e do gás. A vossa empresa construiu a sua reputação no sector petrolífero graças ao seu rigor, nós apoiamo-vos nesta direção para um estabelecimento sólido no mercado angolano. Estamos prontos para realizar todos os projectos relacionados com as nossas áreas de especialização e estaremos empenhados em ganhar esta confiança.

Uma estrutura ambiciosa ao serviço das suas realizações.

As nossas equipas de profissionais acompanham-no ao longo de todos os seus projectos e propõem-lhe soluções personalizadas e adaptadas aos seus constrangimentos.
A B.D.B Global Corporation lda fabrica estruturas standard e especiais em aço carbono, aço inoxidável e ligas. Numa oficina de fabrico, os nossos especialistas fabricam estruturas soldadas para plataformas petrolíferas e empresas industriais.
A B.D.B GLOBAL CORPORATION la está também ativa no domínio da proteção catódica e dos ensaios não destrutivos.

Nossas competências

CAPACIDADE DETRABALHO

50 soldadores - 120 qualificações



CAPACIDADE DE PRODUÇÃO



ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO

Porta-paletes de alta elevação

Empilhador



PROTECÇÃO CATÓDICA

Um grande sistema de proteção catódica para proteger as suas estruturasmetálicas



ENHARIA DE FABRICO



INSPECCÃO E CONTROLO NÃO DESTRUTIVO



A B.D.B Global Corporation lda é uma filial do GCC Group.

Com mais de 500 funcionários em todo o mundo, e especialmente no continente africano, o Grupo GCC é um parceiro importante das empresas locais.
Desde a sua criação em 2015, o grupo conta atualmente com mais de 500 trabalhadores através das suas filiais locais.



O Grupo GCC, Serviços para a Indústria, o setor marítimo e Onshore e Offshore no Congo e a nível internacional.

Nossos parceiros

BDB GLOBAL CORPORATION LDA
ON-SHORE AND OF-SHORE SERVICES/ INDUSTRIAL MAINTENANCE

B.D.B CORPORATION COMPANY LDA

Tra Proteção catódica
Inspeção e testes não destrutivos
obras marinhas
Engenharia
Soldagem

Nossos projetos

Proteção catódica

Campanhas de pesquisa de defeitos na tubulação dos tanques

Site KUNDJI PF 200 SNPC





Instalação da cama anódica



Verificação da ausência de continuidade ânodo/aço



Avaliação gasoduto 24'' água do mar

Aplicando técnicas avançadas, protegemos os seguintes equipamentos: aço, gasodutos, tubulações de água e tanques, pilares metálicos, navios, plataformas de petróleo, estruturas de concreto armado.





INSPECÇÃO E CONTROLO NÃO DESTRUTIVO

Inspeção visual, inspeção ultra-sónica, inspeção ACFM, inspeção por raios gama, inspeção por correntes de Foucault, inspeção de pontos de soldadura, inspeção por penetração de corante

Os nossos inspectores de acesso por corda estão certificados nos níveis 1, 2 e 3 da IRATA.

TRABALHOS DE RENOVAÇÃO ANTICORROSÃO

- Análise
- Tinta anticorrosiva
- Galvanização
- Anodização
- Revestimentos orgânicos e epoxídicos
- Revestimentos de cerâmica ou polímero
- Revestimentos de conversão química





A nossa experiência com o CORAF

Colocamos à sua disposição a nossa competência e o nosso saber-fazer em matéria de inspeção por ensaios não destrutivos, domínio em que desenvolvemos uma experiência extensa e duradoura de quase dez (10) anos e cujos resultados são palpáveis na execução do nosso contrato atual com a CORAF em Pointe-Noire/República do Congo.

O nosso equipamento de medição de espessura está certificado de acordo com as normas e padrões actuais. Somos especializados na medição da espessura de tubagens e de reservatórios (fundos de reservatórios, túnicas e tectos flutuantes ou fixos).



Controlo da espessura





Controlo da espessura

O nosso trabalho de proteção catódica no terminal petrolífero FOUTILA em CABINDA

❖ Objetivos da intervenção

- ✓ Verificação abrangente do sistema de proteção catódica
- ✓ Diagnóstico de linhas enterradas
- ✓ Inspeção de junções, cabos e ligações
- ✓ Medição de potenciais em vários pontos de teste
- ✓ Inspeção do estado das caixas elétricas e caixas de derivação
- ✓ Verificação da terra e ânodos
- ✓ Deteção de anomalias e recomendações corretivas







Metalurgia e construção em aço

- ✓ DAO
- ✓ Diagnóstico e estudo
- ✓ Execução das Obras
- ✓ Comissionamento
- ✓ Manutenção e controlo
- ✓ Fornecimento de Equipamento
- ✓ Soldadura com maçarico
- ✓ Soldadura TIG
- ✓ Soldadura MMA
- ✓ Soldadura MIG-MAG
- ✓ Soldadura por plasma



OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE OLEODUTOS

- Projeto SOCOFRAN CDE





AS NOSSAS RESOLUÇÕES

Um estabelecimento local, no coração do porto de Pointe-Noire, numa superfície de 6000 m².

1 oficina aberta de 5 000 m².

1 bunker dedicado aos ensaios não destrutivos

1 área de armazenamento para clientes de 1.000 m².

Um parque de máquinas adaptado e renovado:

4 pontes rolantes com uma capacidade de 30 t

2 pórticos com uma capacidade de 16 t

1 grua de torre com uma capacidade de 5 t e uma lança de 50 m

1 cortador de plasma numa mesa de 12 x 3 m

1 braço de soldadura automático 5 x 4 m

CAPACIDADE DEPRODUÇÃO

100 soldadores - 220 qualificações

Aço carbono

Aço inoxidável

Duplex e super duplex

Cupro-níquel

AUTORIZAÇÕES/QUALIFICAÇÕES

FCAW SS 114

FCAW STT 135

FCAW SG 136

TIG

SMAW

SERRA 121

OS NOSSOS COMPROMISSO

A segurança em primeiro lugar

Proteger a saúde e a segurança dos nossos funcionários e subcontratados

Implementar nos nossos sítios a análise e o controlo dos riscos associados aos nossos serviços

Assegurar o cumprimento das leis e regulamentos aplicáveis em todas as nossas actividades

Reforçar as práticas profissionais para as tornar ainda mais seguras

A relação com o cliente

Estar atento aos nossos clientes para sermos uma força de proposta

Garantir serviços de qualidade com toda a transparência

O nosso pessoal

Desenvolver competências e formar cada empregado

Promover a igualdade de oportunidades

Promover a diversidade

Respeito pelo ambiente

Mobilizar os nossos melhores conhecimentos para promover soluções de reciclagem ou recuperação

Controlar e reduzir os impactos ambientais gerados pelas nossas actividades

Oferecer uma rastreabilidade completa das nossas operações

Controlo de qualidade

Há muitos anos que o Grupo CCG pratica uma política pró-ativa de garantia da qualidade, acompanhada de uma forte política de formação e de perpetuação do saber-fazer (profissões, escolas, etc.)

A ligação social

Atuar todos os dias para melhorar todas as relações que unem os homens e mulheres do Grupo CCG

Conformidade

O Grupo CCG implementa uma política de conformidade aplicável a todas as empresas do grupo. Os compromissos do CCG são pormenorizados numa carta ética e em dois procedimentos internos, um relativo à ética empresarial e o outro à diligência devida para com os nossos parceiros (fornecedores, distribuidores, subcontratantes, co-contratantes, etc.)

Os colaboradores do CCG são sensibilizados e formados para os conceitos de Compliance e para as regras e procedimentosa aplicar.

O Grupo GCC, Serviços para a Indústria, Marítimo, On e Offshore acompanha-o em 4 países em África

CONGO

Global corporation company

Avenue Raymond Poincarré - N° 83
BP 1389 POINTE-NOIRE
Tél. : +242 05 067 38 38
Tél2 : +242 06 906 69 90
Web site : www.global-corporation-company.com

SENEGAL

Global Corporation Company

LIBERTE SIX EXTENSION
LOT N° 15 0 BP 14469
DAKAR PEYTAVIN
Tél. : +221 78 604 79 47

ANGOLA

B.D.B Global Corporation Lda

CABINDA

Bairro A Resistência, Rua 28 de Maio
Junto a Messs da Polícia
Tel. +244-975 227 499
Email : secretariat.bdb@global-corporation-company.com

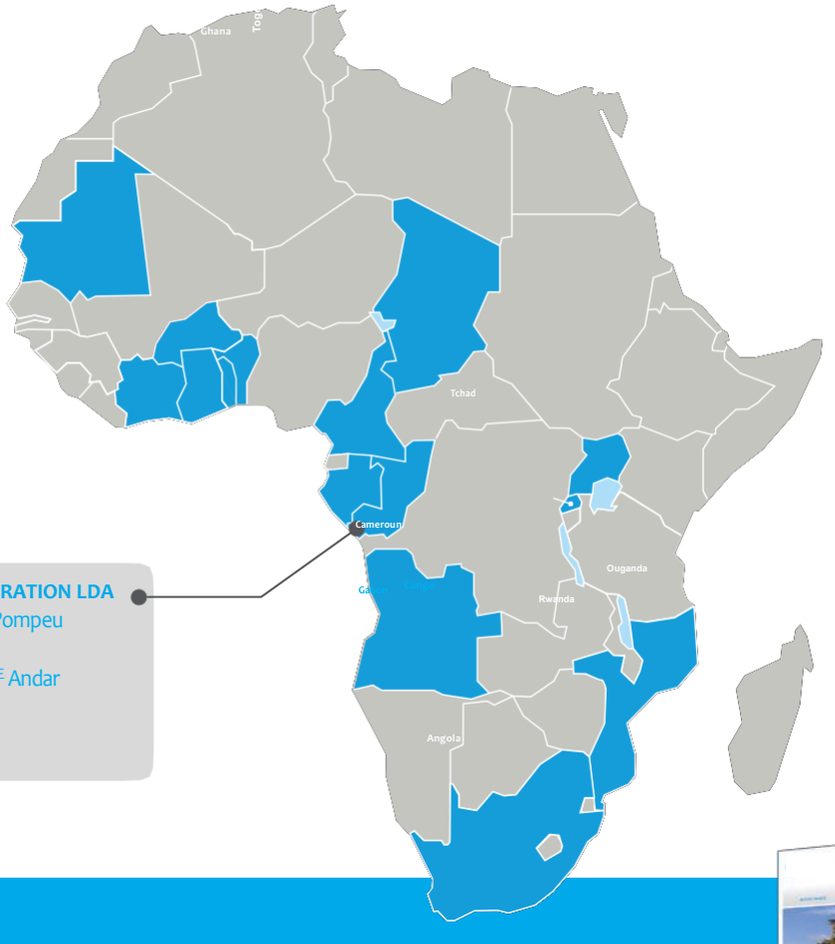
LUANDA

Rua Arsénio Pompilio, Pompeu do Carpo,
Edificio Hotel Zombo 8E Andar
Vila Alice
Tel. +244 948 086 292 / 949 891 262 / 929 447 356
Email : bdb.globalc.angola@global-corporation-company.com

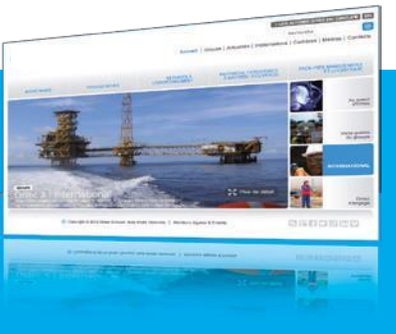
Côte D'Ivoire

Global Corporation Company

Plateau, Immeuble GYAM, 7e Etage
Porte E7
LOT 101 – ILOT 19 – 18 BP 2884
ABIDJAN 18
Tel : +225 0711286516



B.D.B GLOBAL CORPORATION LDA
Rua Arsénio Pompilio,Pompeu do Carpo,
Edificio Hotel Zombo 8E Andar
Vila Alice
Tel. +244 948 086 292



BDB GLOBAL CORPORATION LDA
ON-SHORE AND OF-SHORE SERVICES/ INDUSTRIAL MAINTENANCE