



PROJETO

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ - REABILITAÇÃO DO CAIS COMERCIAL

CATEGORIA

OBRAS MARÍTIMAS E PORTUÁRIAS, PORTOS E TERMINAIS, INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS

CLIENTE

APFF - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ, S.A.

LOCALIZAÇÃO

FARO, PORTUGAL

ANO DE PROJETO

2004 - 2009



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O Cais Comercial tem cerca de 460 m de comprimento e a sua estrutura é basicamente constituída por um tabuleiro de betão armado, com 14 m de largura, em laje vigada, apoiado sobre três fiadas de tubulões cilíndricos também de betão armado. A retenção do material de aterro que constitui o terraplino é formada por um prisma de enrocamento revestido por um manto de proteção, também em enrocamento. As intervenções propostas incluíram: - Demolição da camada exterior dos elementos de betão armado; - Selagem e injeção de fendas (injeção com betão projetado ou argamassa cimentosa não retráctil para abertura de fendas até 60 mm); - Preparação da superfície para receção do sistema de reparação a aplicar; - Substituição e/ou compensação de armaduras; - Reparação geral por projeção de betão ou argamassa pré-doseada;...



SERVIÇOS PRESTADOS

Inspeção subaquática da estrutura do cais; Inspeções visuais da estrutura do cais, das redes técnicas, dos equipamentos de cais e de pavimentos; Ensaios de durabilidade dos diversos elementos estruturais; Estudo de soluções de reabilitação da estrutura do cais; Projeto de...



VILA REAL

AV. DA EUROPA, EDF,
ENCOSTA DO RIO, N.º 10
5000 - 557 VILA REAL |
PORTUGAL
+351 259 309 200
vilareal@nrv-norvia.com

LISBOA

PRAÇA DE ALVALADE,
Nº 7 9º ANDAR 1700 - 036
LISBOA | PORTUGAL
+351 219 108 930
lisboa@nrv-norvia.com

FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO
STADIUM, BLOCO 1 A1
R/C 9000 - 160 FUNCHAL
MADEIRA | PORTUGAL
+351 291 700 160
madeira@nrv-norvia.com

PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEM DOS
ENGENHEIROS, 1ºDIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
caboverde@nrv-
norvia.com

LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS,
N.º 16 - 18 BAIRRO DE
ALVALADE LUANDA |
ANGOLA
+244 222 327 150
angola@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
PESTANA ROVUMA
HOTEL RUA DA SÉ Nº
114, 4º ANDAR -
ESCRITÓRIO 434 CIDADE
DE MAPUTO |
MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
westafrica@nrv-
norvia.com

PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9
R/C 9500-162 PONTA
DELGADA | PORTUGAL
(+351) 296 287 031
geral@msw-
consultores.pt