

1 FINLÂNDIA

Megastar



Foto: Meyer Turku

Proprietário
AS Tallink Grupp

Empresa responsável pela execução
KAEFER Oy

Escopo de serviços
Acabamento de interiores completo

Horas-homem
110.000

Descrição
Construção de 6.500 m² de espaço interno público a bordo do ferry rápido da nova geração Megastar, movido a gás natural liquefeito (LNG), da empresa de transporte marítimo Tallink – o maior projeto turnkey de acabamento de interiores realizado até hoje pela KAEFER Oy na Finlândia.

2 ESPANHA

Andamio coluna C-5601



Proprietário
Dow Chemical

Empresa responsável pela execução
KAEFER Servicios Industriales

Escopo de serviços
Andaime

Horas-homem
2.730

Descrição
A maior torre de andaimes construída até hoje pela KAEFER na Espanha. A montagem dos elevadores por setores resultou em economias significativas de horas-homem e na redução do transporte de resíduos de material – no total, 5.700 m² de andaimes foram erguidos.

3 KUWAIT

Lower Fars Heavy Oil Development Project ISS 3



Proprietário
Companhia Nacional de Petróleo do Kuwait

Empresa responsável pela execução
KAEFER Kuwait

Escopo de serviços
Isolamento

Funcionários no site
600

Descrição
Isolamento da instalação de processamento central principal, infraestrutura relacionada, complexo de apoio à produção e um duto de petróleo bruto pesado de 162 km, somando um total de 388.000 m².

4 ALEMANHA

Crystal Bach & Crystal Mahler



Proprietário
Cruzeiros Fluviais Crystal

Empresa responsável pela execução
KAEFER Schiffsausbau

Escopo de serviços
Acabamento de interiores

Horas-homem
25.000 (por navio)

Descrição
Aproximadamente 1.000 m² de acabamento de interiores das áreas públicas de cada um dos navios de roteiros fluviais Crystal Bach e Crystal Mahler.

5 ALEMANHA

Audi Center



Proprietário
Schmidt & Koch

Empresa responsável pela execução
KAEFER Construction

Escopo de serviços
Construção seca
Proteção passiva contra fogo

Funcionários no site
4 (por mês)

Descrição
A conversão de uma loja de ferragens em uma loja da marca Audi foi dificultada pela exigência de planejar e executar um projeto com uma fachada curvada, acompanhando o logotipo flat do layout corporativo da marca. O projeto exigiu os mais altos padrões de estética, funcionalidade e segurança. A obra foi entregue sem nenhuma reclamação, reivindicação ou pedido de retrabalho.

6 ÁUSTRIA

Mobility Centre ÖAMTC



Foto: ÖAMTC – Toni Rappensberger

Proprietário
Österreichischer Automobil-, Motorrad- und Touringclub

Empresa responsável pela execução
KAEFER Isoliertechnik

Escopo de serviços
Construção seca
Proteção passiva contra fogo

Descrição
Serviços de drywall e colocação de ferro, que atendem aos rigorosos requisitos de funcionalidade e estética do cliente e do arquiteto.

7 ALEMANHA

BP Lingen TAR 2017



Foto: BP Europa SE

Proprietário
BP Europa SE

Empresa responsável pela execução
KAEFER Industrie

Escopo de serviços
Isolamento térmico
Isolamento acústico

Funcionários no site
110 (período de pico)

Descrição
Uma força-tarefa KAEFER, composta por funcionários da Alemanha, Lituânia e Romênia, resultou em uma equipe extraordinária nesta grande paralisação de refinaria de petróleo, apesar dos desafios impostos pelas múltiplas línguas e culturas.

8 BRASIL

5 Casas Brancas



Proprietário
Thyssenkrupp CSA

Empresa responsável pela execução
RIP Serviços Industriais

Escopo de serviços
Construção

Construção
Construção civil – Incluindo projeto | Trabalhos de fundação | Metalurgia | Instalação elétrica | Instalações de equipamentos de proteção contra incêndio e do sistema de TI | Acabamento | Faixismo & comissionamento

Horas-homem
130.000

Descrição
"A reforma de cinco prédios administrativos da Thyssenkrupp – cada um com mais de 1.000 m² e enfoque para conforto térmico, ergonomia, segurança e otimização de espaço – foi um marco para o RIP (KAEFER no Brasil). Este foi um projeto importante, no qual o fator tempo foi fundamental, e que exigiu criatividade. Um excelente trabalho em equipe e uma grande variedade de competências." ANDRÉ LUIS GARCIA DE MORAIS, Gerente de Site

K-WERT

35

Edição 2017/2018

Projetos em destaque 2017

Enfrentando novos desafios, conquistando novos clientes, desbravando novas tecnologias e entregando projetos de dimensões e complexidade cada vez maiores – os profissionais da KAEFER estão mostrando o que sabem fazer nestes e em muitos outros projetos pelo mundo!



9 QATAR

QP-NGL



Proprietário
Qatar Petroleum

Empresa responsável pela execução
KAEFER

Escopo de serviços
Isolamento térmico e criogênico
Proteção de superfícies
Andaimes

Funcionários no site
600

Descrição
Graças ao grande trabalho em equipe e ao empenho de todos, os serviços foram concluídos no prazo, apesar das complicações, entre outras restrições dos vistos e das permissões de acesso à obra. As dimensões do projeto variavam de 60.000 m² de andaimes a 14.500 m² de isolamento criogênico, apenas para citar duas.

10 ARÁBIA SAUDITA

Finalização do projeto Sadara



Proprietário
Sadara Chemical Company

Empresa responsável pela execução
KAEFER

Escopo de serviços
Isolamento
Pintura
Andaimes e acessos
Proteção passiva contra fogo

Horas-homem
4.000.000

Descrição
Este projeto de quatro anos, dividido em 15 pacotes de serviços, somou um total de aproximadamente 800.000 m² e foi concluído com sucesso em 2017.

11 POLÔNIA

Projeto Central Elétrica Jaworzno



Foto: Beemwej

Proprietário
TAURON Polska Energia S.A.

Empresa responsável pela execução
KAEFER

Escopo de serviços
Isolamento acústico e térmico

Horas-homem
170.000

Descrição
Construção de uma unidade de energia de 910 MWe em apenas 14 meses, incluindo a engenharia, a entrega e a execução, além de 68.000 m² de isolamento acústico e térmico de partes de boiler (forno, tubulação, dutos e equipamento).

12 TAILÂNDIA

Turnaround de plantas da PTT



Foto: PTT Global Chemical

Proprietário
PTT Global Chemical Public Company


Empresa responsável pela execução
KAEFER Engineering

Escopo de serviços
Andaimes

Descrição
Em 2017, a equipe montou 40.000 m² de andaimes para obras de TA em três plantas distintas da PTTCC, no espaço de três semanas. Em junho de 2017, por conta do nosso contrato de manutenção com a TOP (uma empresa do grupo PTTGC), fornecemos mais 20.000 m² como parte de uma paralisação programada. Tudo isso foi possível graças à dedicação e ao trabalho árduo das equipes locais.

13 FRANÇA

Safran



Proprietário
Safran

Empresa responsável pela execução
KAEFER WANNER

Escopo de serviços
Remoção de amianto

Horas-homem
80.000

Descrição
Excelente planejamento, gerenciamento e execução do projeto asseguraram a remoção de amianto da cobertura da fábrica da SAFRAN, que não interferiu nas operações da fábrica (manutenção de hélices de aeronaves).

14 BÉLGICA

NC3



Proprietário
Total

Empresa responsável pela execução
KAEFER België

Escopo de serviços
Andaimes

Horas-homem
55.000

Descrição
Projeto e montagem de 40.000 m² de andaimes, incluindo torres de 80 m e 50 m de altura.

15 PAÍSES BAIXOS

Turnaround Trinseo



Proprietário
Trinseo

Empresa responsável pela execução
KAEFER Nederland

Escopo de serviços
Isolamento
Andaimes
Remoção de amianto

Horas-homem
15.000

Descrição
Execução de serviços de isolamento, construção de andaimes e remoção de amianto, com prazo bastante apertado.

16 REINO UNIDO

INEOS Seal Sands



Proprietário
INEOS Nitriles Seal Sands

Empresa responsável pela execução
KAEFER

Escopo de serviços
Isolamento
Acessos
Revestimentos
Alpinismo
Testes não-destrutivos

Horas-homem
14.000 (por mês)

Descrição
Um trabalho excepcional realizado pela nossa equipe fez desse contrato de manutenção a prazo multidisciplinar um sucesso.

17 LITUÂNIA

Tanques de betume



Proprietário
Cosmica Ltd


Empresa responsável pela execução
KAEFER

Escopo de serviços
Isolamento
Horas-homem
8.900

Descrição
Graças à competência da KAEFER em atender aos requisitos de qualidade do cliente, um contrato inicial para isolamento de seis tanques na Europa levou a outro contrato para mais 23 tanques.

18 EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

Projeto de Carbono Negro & Coqueamento Retardado



Proprietário
Abu Dhabi Oil Refining Company (TAKREER)

Empresa responsável pela execução
KAEFER


Escopo de serviços
Proteção passiva contra fogo
Refratários
Andaimes

Horas-homem
700.000

Descrição
A KAEFER Abu Dhabi foi contratada para a instalação de 50.000 m² de material refratário e PPF na planta de carbono negro e coqueamento retardado da TAKREER em 2015, com a finalização dos trabalhos originalmente prevista para 2015. Em decorrência de atrasos imprevistos nas liberações dos trabalhos, um dos desafios consistia em concluir todas as atividades de montagem dos revestimentos refratários antes de expirar o prazo de validade do material em 2017. Isso foi realizado graças ao trabalho duro e a um plano de execução apropriado, com a apreciação do cliente.

19 MALÁSIA

Projeto Petronas MLNG Tank 7



Proprietário
Petronas

Empresa responsável pela execução
KAEFER Malaysia

Escopo de serviços
Isolamento

Horas-homem
233.000

Descrição
Bintulu, na região de Sarawak, recebe frequentes chuvas durante o ano. Para minimizar a jornada de trabalho no site, a equipe foi bem-sucedida em pré-montar mais de 200 cotovelos de espuma de poliisocianurato (PIR) para viabilizar uma instalação rápida. A equipe também mostrou grande determinação e paciência ao cumprir o sistema de "permissão de trabalho" atipicamente rigoroso usado no complexo Petronas MLNG, fazendo o isolamento de mais de 12.500 m².

20 AUSTRÁLIA

Projeto LNG Ichthys



Foto: INPEX

Proprietário
INPEX CORPORATION

Empresa responsável pela execução
KAEFER Integrated Services

Escopo de serviços
Andaimes
Pintura
Isolamento

Funcionários no site
1.100

Descrição
Depois de ter realizado com sucesso os serviços de construção de andaimes na obra em Darwin, no Território do Norte, durante os últimos 3 anos, a KAEFER Austrália foi incumbida de executar vários serviços complementares de pintura, isolamento e andaimes no canteiro de obra.

21 NORUEGA

Mongstad 2017-2018



Foto: Statoil – Helge Hansen

Proprietário
Statoil

Empresa responsável pela execução
KAEFER Energy

Escopo de serviços
Isolamento
Andaimes
Proteção de superfícies

Horas-homem
250.000

Descrição
Durante um período de dois anos, a KAEFER Energy executará trabalhos em quatro áreas específicas das instalações Mongstad, usando a metodologia Lean e a experiência acumulada nos projetos Johan Sverdrup e Kårstø, para assegurar um excelente serviço do primeiro ao último dia do projeto.

22 CANADÁ

Projeto Legacy da K+S Potash do Canadá



Proprietário
K+S AG

Empresa responsável pela execução
KAEFER Industrial Services


Escopo de serviços
Isolamento
Proteção passiva contra fogo

Horas-homem
460.000

Descrição
400 instaladores de isolamento da KAEFER trabalharam ininterruptamente em turnos para fazer o isolamento e o revestimento de tubos, dutos, equipamento e tanques no Projeto Legacy da K + S Potash do Canadá, em Bethune, Saskatchewan. O escopo do projeto estava sujeito a frequentes alterações e, por conta disso, muitos membros da equipe foram obrigados a dar conta dos trabalhos apesar das mudanças.

23 ÁFRICA DO SUL

Nova Central Elétrica Medupi



Proprietário
Eskom

Empresa responsável pela execução
KAEFER Thermal Contracting Services

Escopo de serviços
Isolamento
Andaimes

Horas-homem
13.606.000

Descrição
Em um dos maiores projetos de infraestrutura já realizados na África do Sul nos últimos anos, a equipe KAEFER conseguiu superar grandes obstáculos. Entre eles, a falta de pessoal qualificado e o não cumprimento do escopo (o problema foi solucionado com treinamento e transferência de técnicas mais eficientes). O término das seis unidades de boiler na central elétrica atualmente é previsto para 2019.

24 SUÉCIA

VGO



Proprietário
Praem

Empresa responsável pela execução
KAEFER

Escopo de serviços
Andaimes

Horas-homem
80.000

Descrição
Os desafios do projeto incluíram um canteiro de obras fisicamente pequeno, a coordenação com outras empresas contratadas e o trabalho em altura a diversos níveis – para erguer o andaime de 110.000 m².

25 SINGAPURA

Yamal LNG



Proprietário
JSC Yamal LNG

Empresa responsável pela execução
KAEFER PROSTAR


Escopo de serviços
Isolamento
Proteção passiva contra fogo

Horas-homem
861.000

Descrição
Em 2017, a KAEFER PROSTAR (com sede em Singapura) concluiu os trabalhos de isolamento e de proteção contra fogo no estaleiro em Batam, na Indonésia, para a planta Yamal LNG na Rússia – em apenas 11 meses.

26 PERU

Modernização da refinaria Talara



Proprietário
PETROPERÚ S.A

Empresa responsável pela execução
KAEFER KOSTEC

Escopo de serviços
Proteção passiva contra fogo
Isolamento
Andaimes

Horas-homem
360.000 (de 1.060.000 previstas)

Descrição
A participação na construção desta nova refinaria é o projeto de maior desafio até hoje para a equipe KAEFER no Peru.

O TEMPO VOA.



Em 1918, Carl Kaefer teve a ideia de usar turfa para isolar áreas de armazenamento a frio. Assim, ele abriu caminho para fundar uma empresa. Hoje – 100 anos depois e com mais de 27.000 funcionários no mundo inteiro – a empresa KAEFER, com sede em Bremen, é um parceiro confiável para clientes do mundo todo. A KAEFER assumiu uma posição de liderança mundial com o portfólio de serviços que oferece em Isolamento, Acessos, Proteção de Superfícies, Proteção Passiva contra Fogo e Acabamento de Interiores.

www.kaefer.com