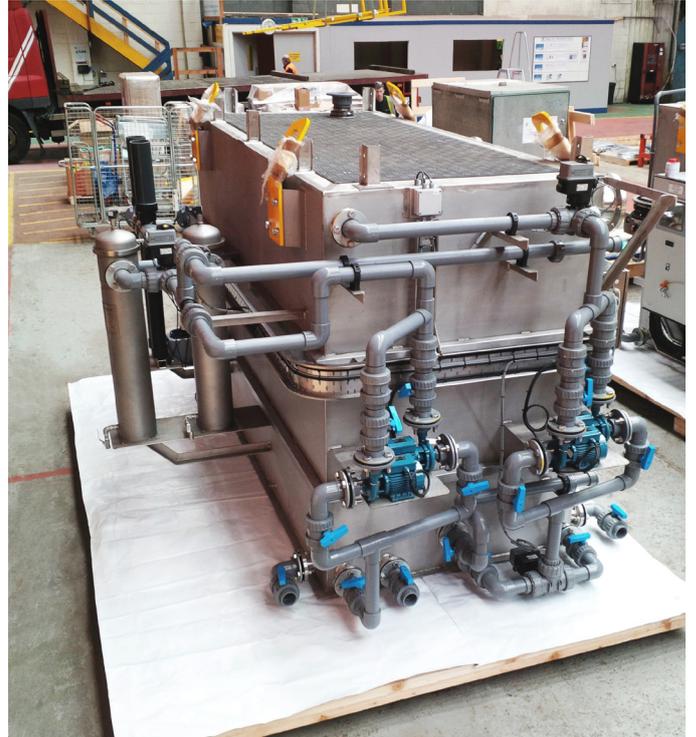


A Fibrelite forneceu tampas de caleiras ligeiras para serem instaladas na Antárctica



Sistema especial de tratamento de águas desta estação de tratamento de águas



Pronto para as condições extremas da Antárctica

A Fibrelite forneceu tampas de caleiras para um sistema de tratamento de águas

O equipamento especialmente construído e desenhado para ser utilizado na Antárctica, necessitava de tampas que fossem leves para permitir um acesso fácil. A gama de tampas para caleiras da Fibrelite foi identificada como a solução e ficou aprovada como parte integral do desenho do equipamento.

O sistema é destinado ao tratamento de águas residuais antes de efetuar a descarga para o oceano. Não somente as águas residuais mas também as águas provenientes dos esgotos, lavandarias, cozinha, etc. Colaborando com o designer principal desde o início permitiu o fabrico de tampas com as dimensões específicas para esta utilização, de forma que foram incluídas como parte integral do design do equipamento. Nas condições extremas da Antárctica o acesso fácil era crítico, e o facto das tampas serem leves foi outro grande benefício. Com as temperaturas extremas o benefício das qualidades da GRP, não sendo corrosivas e não sendo afetadas pelas variações de temperatura era crítico. As tampas são levantadas com regularidade para se assegurarem que o sistema está a funcionar eficientemente. Para os utilizadores que trabalham na instalação o acesso fácil e seguro era crítico.

Altamente eficazes em prevenir levantamentos pesados

As tampas de caleiras da Fibrelite provaram ser altamente eficazes em reduzir os potenciais acontecimentos relacionados com a segurança e saúde e possíveis danos em tubagens existentes.

A frente da qualidade e inovação

A gama Fibrelite de tampas de caleiras standard e sob medida, estão disponíveis numa variedade de índices de carga, em várias dimensões para substituição das tampas tradicionais metálicas e de cimento. Desenhadas como um produto do tipo "instalar e esquecer", sem manutenção, proporcionam um acesso fácil e seguro. As tampas Fibrelite são leves, duráveis e muito resistentes. São fabricadas utilizando um processo de fabrico utilizando um processo tecnologicamente avançado de transferência de resina moldada (RTM), processos de produção que permitem criar produtos em material composto de engenharia avançada e monolítico.

Material sofisticado e altamente especializado

A Fibrelite é líder mundial no fabrico de tampas de pavimento e de caleiras em fibra de vidro reforçada (GRP), este material sofisticado e altamente especializado está a ser rapidamente reconhecido como uma alternativa moderna aos tradicionais materiais como o aço e cimento.

Benefícios sobre as tampas de metal e cimento:

- Peso reduzido e fáceis e seguras de remover
- Índices de carga desde A15 até F900 (BS EN 124)
- Quimicamente inertes e resistentes à corrosão
- Propriedades anti-deslizantes



Dois sistemas que foram adaptados para as tampas de caleiras Fibrelite de forma a permitirem acesso pela parte superior

Benefícios de instalar uma tampa de Caleira Fibrelite:

- Soluções sob medida
- Um produto do tipo “instalar e esquecer” que não irá sofrer corrosão o perder cor.
- Aumenta a produtividade para as equipas operacionais e de manutenção
- Melhora as praticas de segurança e saúde Apoio Tecnico

Sem compromisso na performance:

Sob pedido, a Fibrelite pode fornecer soluções sob medida. O que significa que as dimensões dos painéis, rigidez estrutural e arquitetura das fibras podem ser alteradas de forma a otimizar a performance de cada tampa de acordo com cada projeto.

Mais informações sobre os produtos Fibrelite entre em contato com:



GASSO PORTUGAL
PRACETA EMIDIO SANTANA, 13
ZONA INDUSTRIAL CASAL DO MARCO
2840-588 PAIO PIRES
PORTUGAL
NUNO CASTRO
TLF: 21 226 78 50
EMAIL: nuno@gasso.com
www.gasso.pt