

GF Piping Systems

+GF+

Sistema de tubulação ChlorFit®
feito com CPVC Corzan®

A inovação da
pré-fabricação externa

Rhodium Enterprises, Temple, TX

O melhor sistema de tubulação
CPVC da categoria para data centers

Rhodium Enterprises - Temple, TX

Rhodium Enterprises é uma empresa de data center que minera bitcoin. Para resfriar suas plataformas de mineração, a Rhodium usa imersão, submergindo totalmente seus servidores para obter a máxima eficiência de resfriamento. Ao construir um novo data center em Temple, TX, a Rhodium precisou projetar uma extensa rede de tubulação para dar suporte às suas operações.

Solução

Para atender às suas necessidades de resfriamento, a Rhodium escolheu o sistema de tubulação ChlorFIT® da GF Piping Systems. Essa linha de produtos de CPVC, a melhor da categoria, atende perfeitamente às necessidades de resfriamento da Rhodium devido à sua resistência à corrosão, resistência química e resistência ao calor.

Quando o Diretor Regional de Vendas da GF, Jeff Kuma, soube dos planos da Rhodium para construir uma nova instalação em Temple, ele sugeriu que a Rhodium utilizasse os serviços de pré-fabricação da GF para agilizar a logística de construção.

Resultados

A GF forneceu à Rhodium laterais e peças spools pré-montadas, reduzindo o tempo de instalação nas novas instalações e reduzindo os requisitos de gerenciamento de estoque. Para uma instalação que exige vários quilômetros de tubulação ChlorFIT® Schedule 80, a capacidade de contar com a pré-fabricação da GF economizou 17.000 uniões cimentadas com solvente. O head de logística da Rhodium, Zach Scheich, elogiou a construção uniforme das laterais de resfriamento que recebeu. A pré-fabricação também reduziu o número de componentes a serem rastreados durante a construção, simplificando a logística deste projeto de grande escala. Além disso, Scheich apreciou a comunicação honesta e oportuna que recebeu da equipe GF em todas as fases do processo.

Comentários do cliente

“Jeff foi capaz de fornecer muitas informações sobre o planejamento e a instalação do local aqui em Temple. Conseguir que essas uniões pré-fabricadas da GF foi um grande alívio em termos de ter a confiança de que elas funcionarão, foram testadas, estão prontas para serem usadas e não precisamos pensar muito ou nos esforçar.

“A GF também treinou muitos de nossos instaladores sobre os métodos corretos de cimentação de uniões com solvente, de uniões de construção, de montagem, torque de flanges, os trabalhos. Eles passaram um dia inteiro treinando todo o nosso pessoal.

“Quando e se expandirmos, definitivamente usaremos o GF novamente.”

Zach Scheich
Head de Logística
Rhodium Enterprises

GF FGS

Georg Fischer FGS Comércio e Indústria Ltda
Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 240 - 3º andar
04570-020 São Paulo-SP/ Brasil

Telefone +55 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br



Rhodium usa refrigeração por imersão, submergindo totalmente seus servidores para obter eficiência máxima.



O ChlorFIT, fabricado com CPVC Corzan®, é um sistema de tubulação Schedule 80 altamente robusto e resistente à corrosão que oferece confiabilidade superior e desempenho duradouro em aplicações comerciais e industriais.

Para obter mais informações sobre o ChlorFit, escaneie o código QR ou [clique aqui.](#)



As informações e dados técnicos (ao todo "Dados") aqui presentes não são vinculativos, a menos que explicitamente confirmados por escrito. Os Dados não constituem quaisquer características expressas, implícitas ou garantidas, nem propriedade garantida ou durabilidade garantida. Todos os dados estão sujeitos a modificações. Os Termos e Condições Gerais de Venda da Georg Fischer Piping Systems são aplicáveis.
© Georg Fischer AG, todas as informações contidas são para benefício e uso exclusivo da Georg Fischer.

