

GF Piping Systems

+GF+

Systeme de tuyauterie ChlorFit®
en CPVC Corzan®

L'avant-garde de la
préfabrication hors site

Rhodium Enterprises, Temple, Texas

Systeme de tuyauterie de premiere
qualite pour centre de donnees

Rhodium Enterprises

Temple, Texas

Rhodium Enterprises est un centre de données qui pratique le minage des Bitcoins. Pour refroidir ses plateformes de minage, Rhodium utilise l'immersion complète de ses serveurs afin d'obtenir une efficacité maximale. Lors de la construction d'un nouveau centre de données à Temple, Texas, Rhodium a dû concevoir un vaste réseau de tuyauterie pour mener ses activités.

Solution

Pour répondre à ses exigences de refroidissement, Rhodium a choisi le système de tuyauterie ChlorFIT® de GF Piping Systems. Cette ligne de produits CPVC de première qualité répond parfaitement aux besoins de refroidissement de Rhodium grâce à sa résistance à la corrosion, aux produits chimiques et à la chaleur.

Lorsque Jeff Kuma, directeur régional des ventes de GF, a appris que Rhodium avait l'intention de construire une nouvelle installation à Temple, il a suggéré à Rhodium d'utiliser les services de préfabrication de GF pour simplifier la logistique de la construction.

Résultats

GF a fourni à Rhodium des canalisations secondaires et des manchettes de raccordement préassemblées, ce qui a permis de réduire le temps de montage sur la nouvelle installation et de diminuer les besoins relatifs à la gestion des stocks. Pour une installation nécessitant plusieurs kilomètres de tuyauterie ChlorFIT® Schedule 80, la possibilité de recourir à la préfabrication de GF a permis d'économiser 17 000 joints collés au solvant. Zach Scheich, responsable de la logistique chez Rhodium, a fait l'éloge de la construction homogène des canalisations secondaires de refroidissement qu'il a reçues. La préfabrication a également réduit le nombre de composants à suivre pendant la construction, ce qui a simplifié la logistique de ce projet de grande échelle. M. Scheich a de plus apprécié la communication honnête et opportune qu'il a reçue de l'équipe de GF à chaque étape du processus.

Commentaires du client

« Jeff a pu donner beaucoup d'informations sur la planification et l'installation du site ici à Temple. Obtenir de GF ces joints préfabriqués a été un énorme soulagement en termes de confiance dans le fait qu'ils vont fonctionner, qu'ils ont été testés, qu'ils sont prêts à l'emploi et que nous n'avons pas à y consacrer beaucoup de réflexion ou d'efforts. »

« GF est également venue former beaucoup de nos installateurs de terrain aux bonnes méthodes pour coller les joints au solvant, construire les joints, assembler les choses, serrer les brides et réaliser les travaux. Ils ont passé une journée entière à former notre personnel. »

« Pour nos futures constructions, nous ferons certainement de nouveau appel à GF. »

Zach Scheich
Responsable de la logistique
Rhodium Enterprises

Georg Fischer LLC
GF Piping Systems
9271 Jeronimo Road
Irvine, Californie 92618 États-Unis

Téléphone +1 714 731 8800
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com



Rhodium utilise le refroidissement par immersion complète de ses serveurs pour obtenir une efficacité maximale.



ChlorFIT, en CPVC Corzan®, est un système de tuyauterie Schedule 80 très robuste et résistant à la corrosion qui offre une fiabilité supérieure et des performances durables dans les applications commerciales et industrielles.

Pour plus d'informations sur ChlorFit, veuillez numériser le code QR ou cliquer ici.



Les présentes informations et données techniques (globalement, « les données ») ne sont pas contraignantes, sauf confirmation écrite expresse. Les données n'accordent aucune garantie, expresse ou implicite, de caractéristiques, de propriétés ou de durabilité. Toutes les données sont susceptibles de modification. Les conditions générales de vente de Georg Fischer Piping Systems s'appliquent.

