

Étude de cas

TYPE D'INSTALLATION:

Power Plant



Putnam Power Plant

■ Jacksonville, FL

Lorsque Florida Power and Light ont embauché l'entrepreneur pour fournir un système d'extinction d'incendie pour leur 6 installations de turbine-générateur, le client choisi le système d'extinction d'incendie Victaulic Vortex®. Les installations étant muni de certaines turbines plus anciennes qui ont des amortisseurs qui ne se ferment pas complètement, ils ne pourraient **pas obtenir une enceinte scellée** sans une dépense de rénovation considérable. Le système CO2 qualifié de dangereux, était coûteux et devait être arrêté durant l'entretien, ce qui nécessitait deux personnes chargées de la sécurité et une surveillance incendie. Avec le système CO2, il aurait également fallu une activation retardée afin que l'évacuation du personnel puisse avoir lieu, contrairement à l'activation immédiate du système de suppression d'incendie Victaulic Vortex®.

De plus, puisque le système Victaulic Vortex utilise une **présence minimale d'eau**, il était bien adapté à cet environnement. Les systèmes de suppression utilisant des produits chimiques secs ne sont pas non plus applicables, car ils pourraient ruiner l'équipement et entraîner de longues périodes d'arrêt pour des réparations ou des remplacements.

SPÉCIFICATIONS:

SERVICES:	TYPE DE TUYAUTERIE:	GROSSEUR DE LA TUYAUTERIE:
Victaulic Vortex® Système d'extinction	Galvanisé Acier au carbone	3/4 - 3"



MARCHÉ:

Protection incendie

SOLUTIONS VICTAULIC:

Présence minimale d'eau
Aucune étanchéité de pièce requise
Activation immédiate
Design vert
Supprimer dans les espaces ouverts et fermés
Fonctionnement en tant que système autonome

PROPRIÉTAIRE:

Florida Power and Light

DATE COMPLÉTÉE:

Octobre, 2012

