

Dépôt de bus RATP à PARIS

Description du projet

La Régie Autonome des Transports Parisiens (RATP) l'opérateur des transports publics parisiens, a exigé un système de tuyauteries sûr et de hautes performances afin de connecter la sortie des pompes Diesel aux appareil distributeur remplissant les bus du dépôt en assurant un débit élevé.



Les appareils de distribution étant sous immeubles, les tuyaux devaient présenter un risque nul de fuite et de perméation



La RATP avait besoin que le réseau de tuyaux assure des débits importants de remplissage pour se conformer aux contraintes de temps

Problématique

Ce dépôt RATP devait s'équiper de tuyaux capables d'assurer de gros débits de carburant 933l/min, tout en offrant un risque nul quant aux fuites et à la perméation. En effet, le dépôt est situé dans une enceinte fermée de surcroît sous immeuble.

Solution

Les tuyauteries KPS double enveloppe conductrice 4" (125/110mm) et 2" (75/63mm) se conforment parfaitement aux contraintes, assurant le débit de 933 litre/minute tout en excédant les recommandations de sécurité de la RATP.

Points clés de KPS concernant ce projet

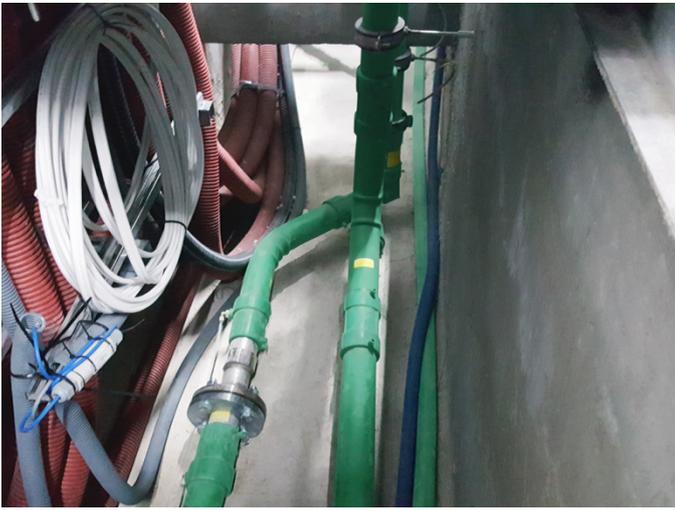
- L'espace interstitiel entre les deux enveloppes interne et externe assure une sécurité accrue et permet une vérification permanente d'absence de fuite grâce au système de détection de fuite KPS : KP 315
- Les tuyaux KPS étant conducteur sur la couche intérieure, ils éliminent tous les risques potentiels de charges électrostatiques.
- Ces tuyaux ont été conçus pour une installation rapide et aisée. Les raccords de thermo-fusion intégré KPS sont les seuls sur le marché à pouvoir raccorder en une opération les quatre tuyaux ensemble (2 internes et 2 externes)



L'espace entre les deux enveloppes permet une surveillance permanente grâce au système KP 315



Les tuyaux KPS permettent le passage d'un débit élevé, ici 933l/min



La conception du système de tuyauteries KPS les rend facile et rapide à installer



Les tuyaux conducteurs évitent tous risques de charges électrostatiques

Conclusion

Les tuyauteries KPS ont permis une installation rapide et aisée assurant de surcroît une solution performante et durable.

Pour plus d'informations sur la gamme des produits KPS, n'hésitez pas à nous contacter:

Email: info@kspiping.com

Web: kspiping.com