

References

Plateforme logistique Lidl Cestas



Uponor involvement

✓ 35 000 m2 de plancher chauffant

Plateforme logistique Lidl Cestas

Un projet d'ampleur construit avec le plancher chauffant Uponor : la nouvelle plateforme régionale Lidl Cestas

Project Facts:

Location	Completion
Cestas, France	2018
Building Type	Product systems
Industrial buildings	Radiant Heating & Cooling, Multilayer Pipe Systems, Flexible Pipe Systems
Address	Project Type
Cestas (33)	New building

Partners

Bureau d'étude : TPF1

Maitre d'ouvrage : Eiffage
Construction

Installateur : Hervé Thermique

Une nouvelle plateforme logistique régionale qui intègre le plancher chauffant Uponor

52 000 m², c'est la surface totale qu'occupe l'imposante plateforme logistique de LIDL à Cestas (33) au Lieu-dit "Les Pins de Jarry". Le chantier est une réalisation d'Eiffage Construction Sud Ouest et sera livré pour la fin de l'année 2018.

La solution de plancher chauffant posée sur une surface d'ampleur qui répond aux exigences de haute qualité énergétique

La société LIDL dispose d'une plateforme logistique implantée sur la commune de Cadaujac (33) mais celle-ci est devenue trop petite et inadaptée aux nouvelles exigences de surfaces, de sécurité des biens et des personnes, donc au développement de l'activité de la marque.

L'enseigne développe le projet de la plateforme logistique de Cestas qui alimentera les 72 magasins de l'enseigne en Aquitaine et répondra aux exigences de haute qualité énergétique. La plateforme mesure 52 000 m² et la solution de plancher chauffant hydraulique Uponor recouvre une surface de 35 000 m².

La conception intègre également des critères de développement durable, comme un système de récupération des eaux pluviales, un éclairage naturel avec passage en LED, des dispositifs de recyclage des déchets. La Gestion Technique du Bâtiment (GTB) va permettre de récupérer la chaleur dégagée par les machines pour chauffer les pléniums (les espaces entre la dalle du niveau supérieur et le faux-plafond). La chaleur des moteurs des box réfrigérés servira pour le chauffage au sol de l'entrepôt.

L'équipe commerciale composée de Thomas Chol et Sylvain Antonini de la région Sud-Est a été accompagnée par Michel Appagnat, chef de produit France, pour présenter la solution de plancher chauffant à l'installateur Hervé Thermique. Grâce au sérieux et de l'efficacité de cette technologie, la solution a été choisie pour le projet.

La solution plancher chauffant Uponor, durable et économique en énergie

Les planchers chauffants sont des solutions durables qui sont adaptées pour les espaces importants ou les zones de travail ayant des exigences particulières telles que les celles des bâtiments industriels.

La marque Lidl a intégré les solutions Uponor sur plusieurs projets de construction car elle convient aux bâtiments à hautes exigences énergétiques. Le système plancher chauffant Uponor représente un système adapté dans les zones de stockage car il ne soulève pas de poussière comme c'est le cas des solutions de chauffage par air pulsé. Il permet une économie de 30 à 50% sur le coût des consommations. De plus la solution plancher chauffant Uponor nécessite un entretien moins fréquent qui n'impacte pas l'activité de l'entreprise. Une économie représentant entre 20 à 40% par rapport à un système de chauffage conventionnel.

Plateforme logistique Lidl Cestas





Uponor

Uponor Pte. Ltd.

Uponor Pte. Ltd.
38 Maxwell Road
#02-01, AirView Building
Singapore 069116

Phone +65 6977 6518
Email inquiry.asia@uponor.com
W www.uponor.com