



STOPPOL® 10CKF Béton et Composites

Rennes (35)

saint dizier
ENVIRONNEMENT
- Innovons pour que l'eau vive -

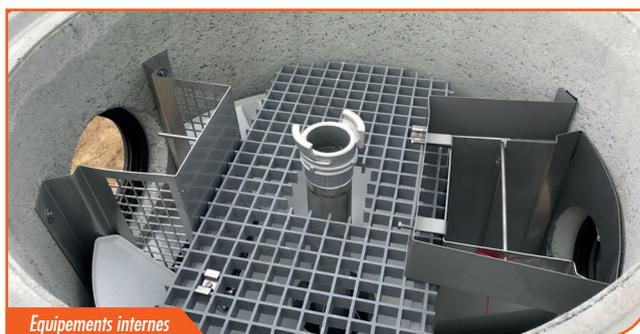
Pluvial urbain >> Stoppol®

- ✓ Année de mise en service : 2018
- ✓ Maître d'ouvrage : Rennes Metropole
- ✓ Maître d'oeuvre : BE QUARTA / Rennes Metropole
- ✓ Entreprise : SOGEA
- ✓ Partenaire : PUM Plastiques

A Rennes c'est un ancien site industriel d'équipementier automobile qui a été réhabilité, faisant place d'un côté à un lotissement et conservant de l'autre un site industriel. Compte tenu de la présence de pollution dans le sol, il n'était pas possible d'y gérer les eaux pluviales par infiltration. Pour garantir la qualité des eaux rejetées dans la Vilaine et protéger les nappes, un traitement qualitatif du ruissellement pluvial par l'implantation d'unités STOPPOL® a été retenue.



STOPPOL® 10CKF Béton



Equipements internes

L'expertise

Notre savoir faire sur ce projet est notre connaissance de ce type d'effluent à traiter (eaux de ruissellement de parking) et notre expérience de terrain. Nous avons préconisé un système de traitement compact : Le STOPPOL®, qui permet un abattement des matières en suspension important (80 à 90%) et garanti une qualité de rejet optimale. Compte tenu des spécificités du site et du type d'effluent à traiter, l'unité de traitement STOPPOL® répond à toutes les attentes : un système de traitement compact, permettant un abattement des matières en suspension important et garantissant une qualité de rejet optimale. Autre avantage, la simplicité d'exploitation et de maintenance associée à un coût réduit.

La conception

Surface voirie reprise par unité :

- ≤ 1000 m²

Nombre d'équipements :

- 22 ouvrages

Matériau utilisé :

- 18 ouvrages en béton et 4 en composite

Le suivi

Accompagnement et suivi technique

La construction

Site de construction et d'équipement :

- Bernis, Gondecourt

Autres :

- Innovation : STOPPOL® béton.



STOPPOL® 10CKF Béton



STOPPOL® 10 CKF Composite