

FICHE CHANTIER

Suppression de siphons de collecteurs d'eaux usées

35000 RENNES

LE PROJET

En 2012, la Métropole de Rennes a engagé une campagne de suppression des 1100 siphons présents dans les collecteurs d'eaux usées de la ville ; ces

derniers généraient des difficultés . Une équipe a été mobilisée pour réaliser ces travaux à l'aide du ciment naturel PROMPT.

+

Maître d'ouvrage

Métropole de Rennes

Maître d'œuvre

Régie d'assainissement de la Métropole de Rennes

Entreprise(s)

Régie d'assainissement de la Métropole de Rennes

Durée du chantier

15 ans

Date de livraison

2027



LA TECHNIQUE

Travaux préparatoires

- Percement dans l'ovoïde (maçonnerie en pierre de schiste) afin de supprimer le siphon et de reconnecter l'écoulement des eaux usées directement au collecteur

Mise en oeuvre

- Scellement des tuyaux

- Reprise de l'ovoïde : remise en place de pierre de schiste et fermeture en bloc d'aggloméré béton, le tout scellé au mortier de ciment naturel PROMPT
- Imperméabilisation en mortier de ciment naturel PROMPT de l'ensemble de la reprise de maçonnerie, après la suppression du siphon

Poids total liant : 600kg de CNP/m³ Dosage unique pour l'ensemble de ces étapes : 1 V de sable 0/4 + 1 V de CNP

Possibilité d'utiliser le retardateur TEMPO pour régler la prise.



LES PLUS VICAT

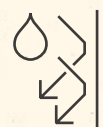
- Accompagnement technique de l'équipe en place



LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



Prise rapide dans l'eau



Imperméabilisation



Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter Jean-Philippe BRUASSE ; formateur-conseiller technique PROMPT via mail à l'adresse :

jean-philippe.bruasse@vicat.fr