

CONSEILS DE POSE DES REGARDS

- En règle générale

Le fond de fouille sera mis à niveau et damé suivant la nature du terrain avec des agrégats appropriés.

Le percement des entrées se fera en dehors de la fouille avec les scies cloche correspondant aux diamètres des tubes préconisés par ROTONIV™.

Les arêtes du percement seront ébavurées à l'aide d'un cutter ou d'un couteau et le joint mis en place, la sortie mâle sera coupée au diamètre adéquat du réseau.

Le regard ainsi connecté sera mis à l'aplomb et remblayé avec des matériaux conformes aux prescriptions du maître d'œuvre et Compacté fermement (compactage de grave moyen 98% à 94% selon la norme ASTM 1557). Le compactage est effectué par couches d'environ 30 cm, suivant les recommandations du fascicule 70. Le compactage peut être contrôlé au moyen d'une sonde battue ou de toute autre méthode agréée.

Dans le cas où le regard ROTONIV™ est installé sous chaussée il convient de positionner au sommet du regard une dalle flottante de répartition en béton, qui répartira la charge sur les matériaux compactés. La dalle peut être préfabriquée ou coulée sur place. Elle doit déborder au minimum de 15 cm de plus que le diamètre nominal du regard. Son diamètre intérieur sera d'au moins 65 cm, elle ne doit jamais porter sur le regard. Le tampon fonte (classe 400) sera fixé sur son cadre et la dalle de répartition. Il ne doit jamais porter sur le regard.

- Regard en éléments

Le fond de fouille étant réglé, la base est mise en place, on aura pris soin d'ôter les renforts provisoires situés à l'intérieur des éléments constituant le regard (voir photo 1 et 2) à l'aide d'un marteau (plusieurs coups secs), ainsi le joint pourra venir se positionner correctement en emprisonnant la paroi du regard.



Le joint Inter-élément à profil U est alors mis en place dans la gorge de la partie inférieure de l'élément (utilisez un lubrifiant à base de silicone si la mise en place est difficile)

Positionnez l'élément et appliquez un mouvement vertical jusqu'à pleine pénétration du joint, répétez l'opération jusqu'à complet montage du regard.

Le remblaiement se fera comme indiqué au paragraphe précédent, en prenant soin de ne pas désolidariser les éléments.