

Recommandation de montage pour le système NIVO

Vous trouverez ci-dessous toutes les informations importantes sur l'installation de couvertures réhaussables en continu avec le système BGS NIVO-Relevage.

Disponibilité des systèmes BGS NIVO-Relevage:

NIVO-Relevage pour couvertures ronde d'un diamètre nominal de 500 mm

NIVO-Relevage pour couvertures ronde d'un diamètre nominal de 600 mm

NIVO-Relevage pour grilles de routes de dimensions 450/360

Remarque:

Afin d'éviter de devoir nettoyer la plateforme des couvertures après le relevage, vous pouvez utiliser les couvertures provisoires BGS art. NHDN250-260 pour des diamètres nominaux de 600 mm.

Pour les grilles de route, il faut obligatoirement utiliser les couvercles provisoires BGS art. NHDN680-690 lors la pose de la couche de roulement et du relevage.

Pour les couvertures avec poignées, nous recommandons également l'utilisation des couvertures provisoires BGS.

BGS décline toute responsabilité en cas de relevage de produits tiers, ainsi que dans le cas de toute modification du dispositif de relevage.



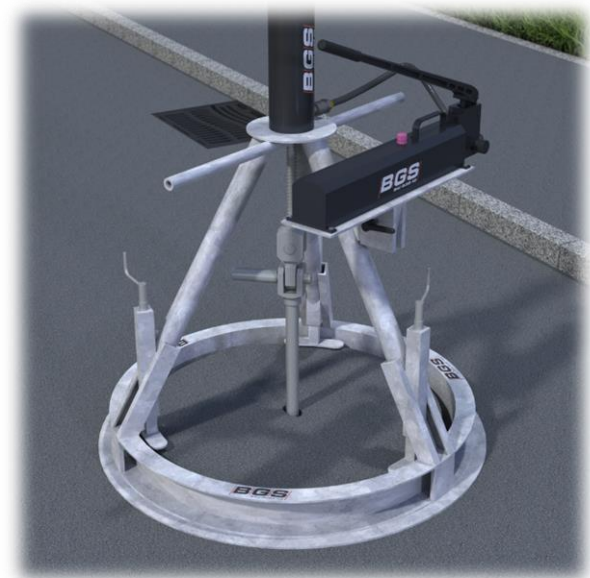
Center le dispositif BGS-Relevage à l'aide du trou de pic préalablement repéré sur la chaussée.



Insérer la barre verticale dans le trou de pic et tourner de 90°.

Tirer le couvercle à l'aide du dispositif hydraulique. La couche d'enrobé sera en même temps parfaitement découpée.

Sortir de couvercle et évacuer l'enrobé.



Insérer le bras articulé du dispositif dans les réservations du socle en béton prévues à cet effet.

Durant le relevage les ergots du bras articulé viennent s'insérer par pression progressive dans les réservations présentes sur le socle en béton. Par ce processus, le cadre en fonte se désolidarise du socle en béton sans dommages. On vérifiera que les ergots du cadre sont bien alignés à leurs encoches correspondantes sur le socle en béton.

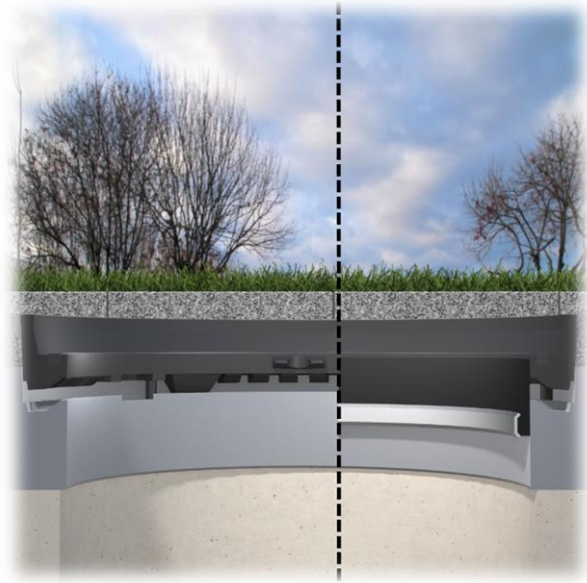


La hauteur du relevage ne doit pas excéder 60 mm.

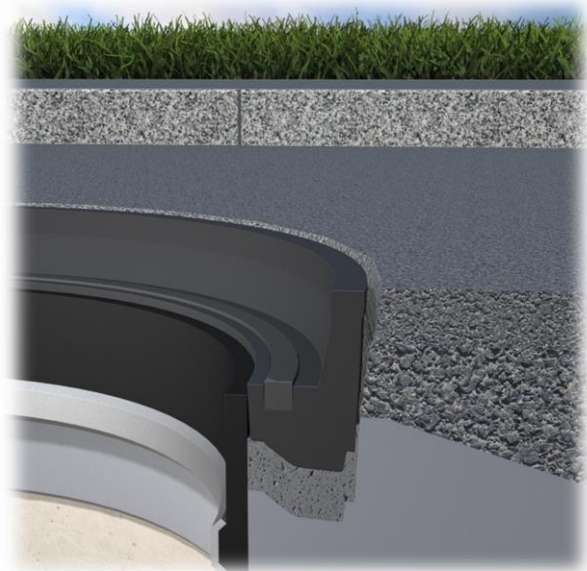
Nous recommandons de régler le niveau du cadre à moins 3 mm du niveau fini.

Nettoyer le cadre en fonte et humidifier le socle en béton. Eviter la présence d'eau dans les niches du socle en béton!

Installer le coffrage pour chambre ronde BGS art. 07.99.001 ou l'appareil de coffrage extensible BGS art. 07.99.020.

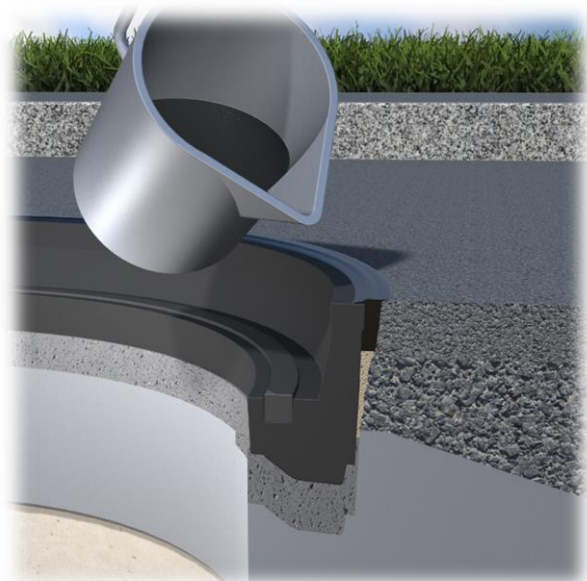


Remplir complètement les espaces entre le cadre en fonte et le socle en béton avec un mortier de remplissage (pas de vides!), par exemple avec du Topolit Fix Turbo art. BGS 1093.



Après le retrait du coffrage, nettoyer l'excès de mortier de remplissage.

Nous recommandons de remplir le joint extérieur entre le cadre en fonte et l'enrobé, avec du sable de quartz et de couler une émulsion bitumineuse pour la finition.



Nettoyer la base du cadre en fonte et insérer le couvercle en tenant compte du dispositif anti-rotation (voir flèches sur cadre).

Respecter le temps de durcissement du mortier de remplissage, en fonction des indications du fabricant, avant d'autoriser la circulation sur le couvercle.

