

Einbauempfehlung Schachtabdeckungen System NIVO

Nachfolgend finden Sie alles Wichtige rund um den Einbau für Schachtabdeckungen mit dem BGS NIVO-Ziehgerät.

Verfügbare NIVO-Ziehgeräte:

NIVO-Ziehgerät für runde Schachtabdeckungen Nennweite 500mm

NIVO-Ziehgerät für runde Schachtabdeckungen Nennweite 600mm

NIVO-Ziehgerät für eckige Schachtabdeckungen Nennweite 450/360mm

Spezielles:

Damit der Deckel nicht nachträglich vom Deckbelag gesäubert werden muss, kann der Hilfsdeckel BGS Art. NHDN250-260 verwendet werden für die runden Schachtabdeckungen mit Nennweite 600mm.

Bei Einlaufschächten soll vor dem Einbau des Deckbelages die Roste abgedeckt werden mit einem Blech. Klemmroste müssen immer durch den Hilfsdeckel BGS Art. NHDN680-690 ersetzt werden.

Bei Deckeln mit Handgriff empfehlen wir, diesen vorgängig freizuspitzen.

BGS empfiehlt jedoch Deckel mit Pickelloch zu ziehen oder den Hilfsdeckel zu verwenden.

BGS übernimmt keine Gewährleistung falls mit dem NIVO-Ziehgerät Fremdprodukte gezogen werden oder das Ziehgerät abgeändert wird.



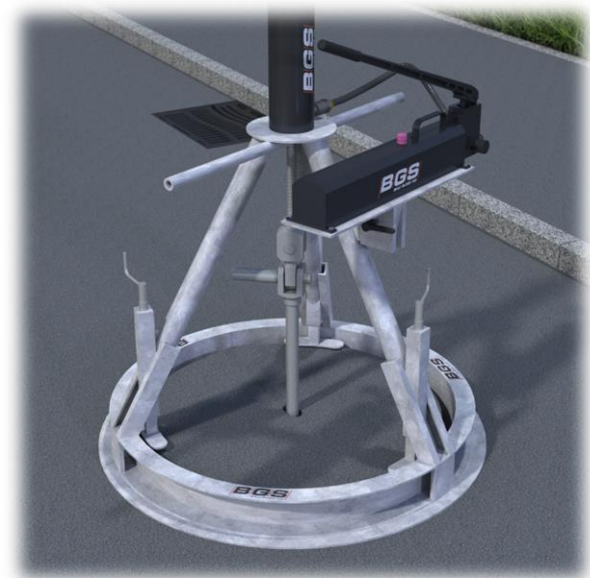
Freilegen des Pickellochs und bestimmen der Lage des NIVO-Ziehgerätes mittels dem Zentrierstück und Zentrierstern.



Einführen der Deckelziehstange im Pickelloch und um 90° drehen.

Durch hochziehen des Deckels den darüber eingebauten Belag herausstanzen.

Mit dem Fahrgestell alles wegfahren.



Das NIVO-Ziehgerät mit der Rahmenhebebeuge über dem Schacht zentrieren und die Keilhebel an die dafür vorgesehenen Schlitzte am Rahmen ansetzen.

Während des Hochziehens werden die Keilhebel der Rahmenhebebeuge horizontal in die Abziehschlitzte gepresst, sodass sich der Rahmen vom Betonsockel löst. Beachten Sie, dass die Konterstützen über den Abziehschlitzten liegen.



Die Zughöhe sollte max. 60mm nicht überschreiten.

Der Rahmen soll anschliessend soweit heruntergeklopft werden, dass dieser mind. 3mm tiefer als OK Deckbelag liegt.

Den Betonsockel und Rahmen reinigen/befeuchten.

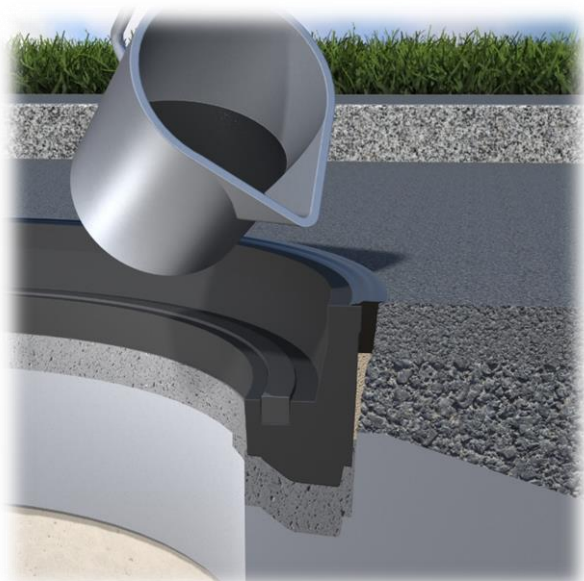
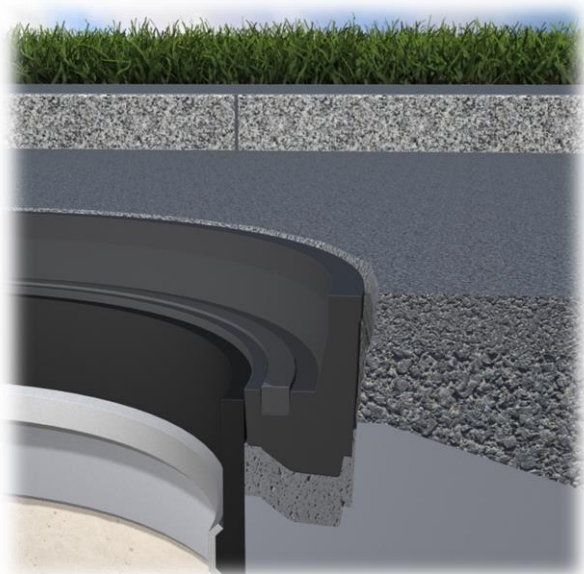
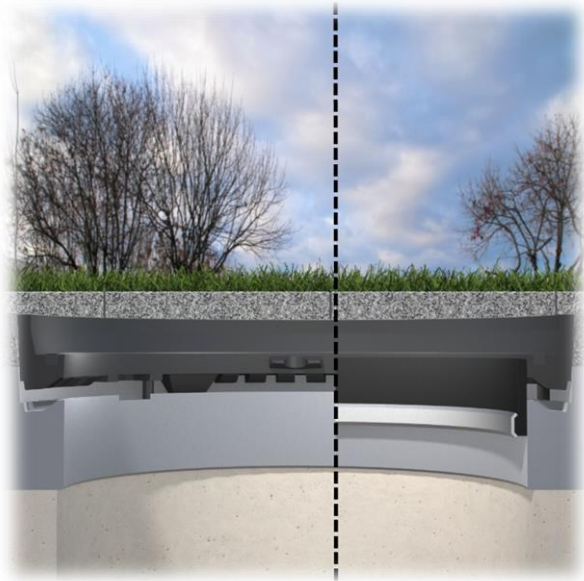
Wasseransammlungen in den Nischen des Sockels vermeiden!

Die Schlauchschalung BGS Art. 07.99.0001 oder die Spannschalung BGS Art. 07.99.020 einsetzen.

Die Menge des Schachtbetons festlegen (z.B. Topolit Fix Turbo BGS Art. 1093) und nach Angabe des Herstellers anrühren und in den Hohlraum einbringen.

Nach entfernen der Schalung überschüssigen Schachtbeton entfernen/säubern.

Die entstandene Fuge zwischen Belag und Rahmen mit Quarzsand hinterfüllen und diesen mit einer Spezial-Fugenvergussemulsion auffüllen. Mit Quarzsand abstreuen.



Das Deckelauflager vom Rahmen säubern und den Deckel wieder einlegen (Beachten der Drehsicherung).

Die Schachtabdeckung ist anschliessend fertig eingebaut und kann nach aushärten der eingebrachten Komponenten befahren werden.

