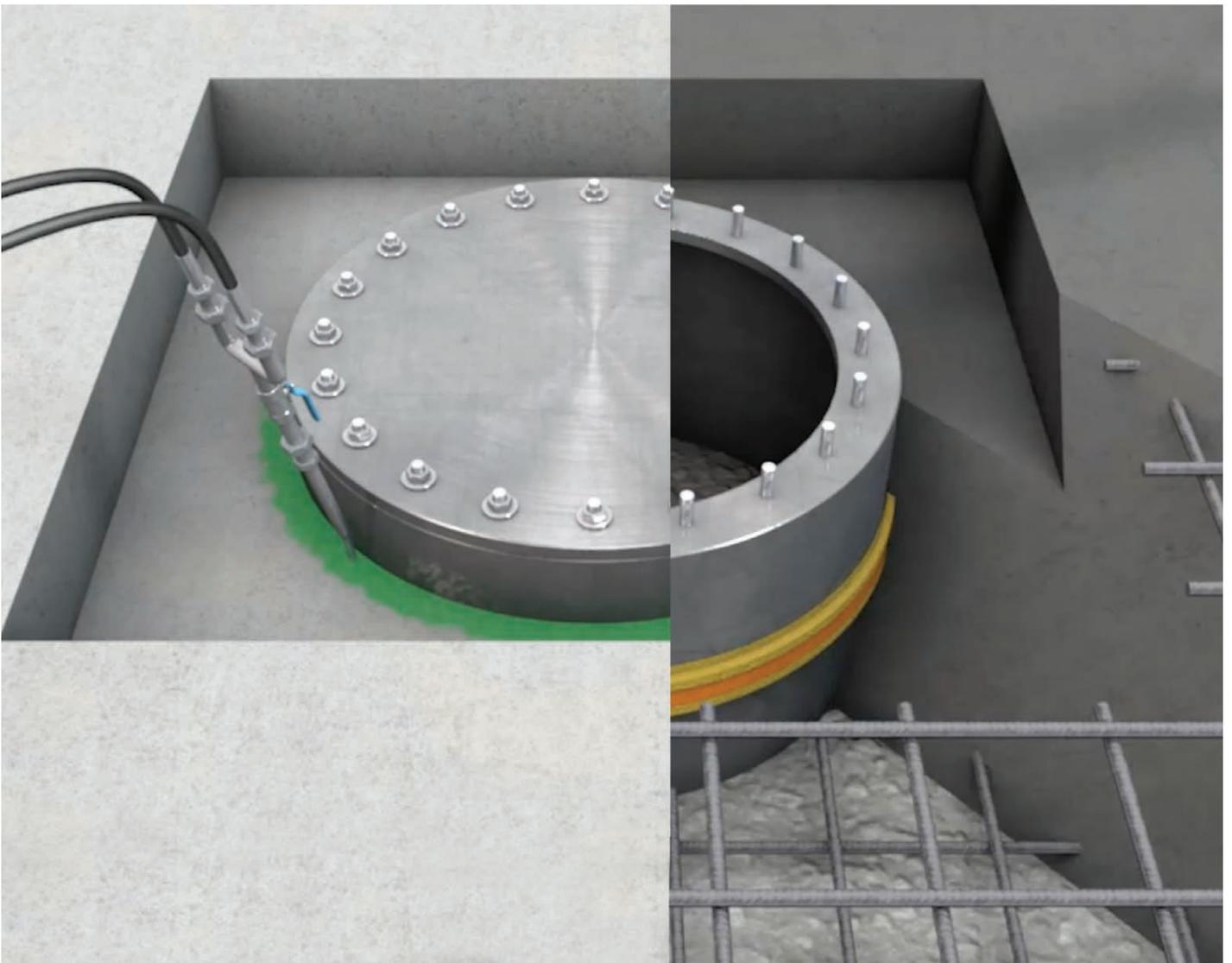


# WASSERDICHTER PUMPENSCHACHT IN DER BODENPLATTE



# WASSERDICHTER PUMPENSCHACHT IN DER BETON

Die wasserdichte Pumpenschacht von Drytech ermöglicht es Unternehmen, die Andockpunkte Grundwasserabsenkung innerhalb der Bodenplatte zu erstellen.

Ist seine Funktion erschöpft, wird der Drytech Pumpenschacht in der Bodenplatte eingearbeitet und außen und innen wasserdicht gemacht:

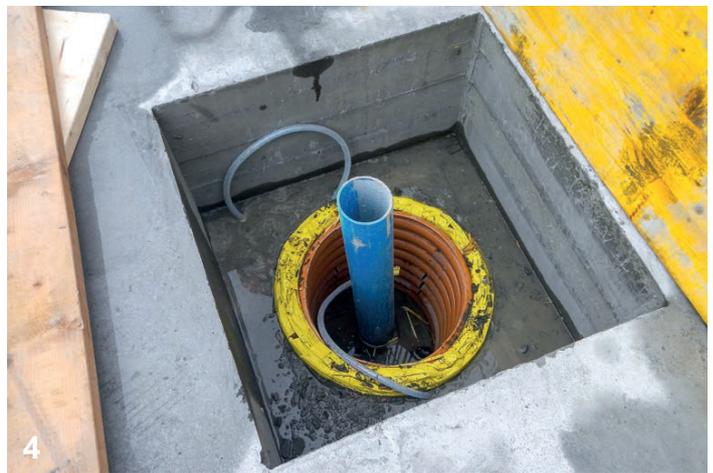
- > Die äußere Verbindung zwischen Metall und wasserdichtem Beton wird durch die DRYset-Manschette hergestellt, die mit DRYflex®-Injektionsharz injiziert wird.
- > Das Innere des Schachts wird durch den O-Ring unter dem Deckel und die Dichtungen um die Schrauben und Bolzen abgedichtet.





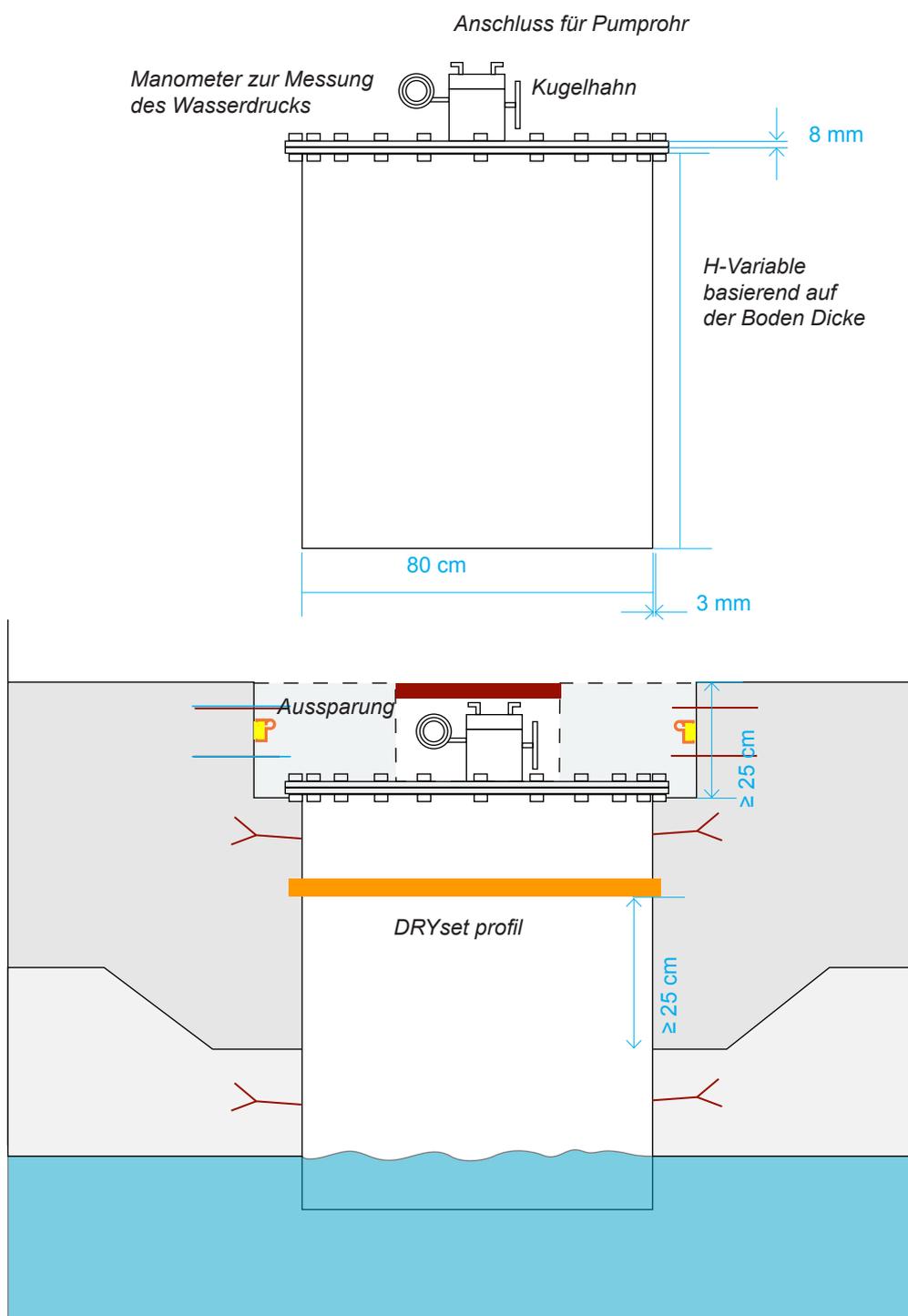
# VERLEGUNG UND WASSERDICHTUNG EXTERN UND INTERN

1. Installation der wasserdichten Pumpenschacht über dem Entwässerungsrohr des Pumpensumpf.
2. Magerbeton.
3. Schalung zum aussparungen im bodenplatte.
4. Bodenplatte.
5. Schließung mit wasserdichten Deckel Abdichtung der DRYset Manchette.
6. Abdichtung der Aussparung durch DRYset Profil.



## Inspizierbarer wasserdichter Pumpenschacht

Der Pumpenschachtdeckel kann mit einem Manometer zur Messung des Wasserdrucks und mit einem Kugelhahn zur Absenkung des Wasserspiegels im Falle einer Wartung oder Erweiterung ausgestattet werden.



# GESCHÄFTSZENTRUM IN DER NORDSEE



Drytech hat die wasserdichte Struktur eines großen Geschäftszentrums geschaffen, das buchstäblich in der Nordsee gebaut wurde. Da die Baustelle im Wasser liegt, wurden 36 Pumpenschachte innerhalb der Bodenplatte erstellt. Die Schächte werden in der Bedano-Werkstatt in der Schweiz hergestellt und an die Baustelle weltweit geliefert, wo sie vom Drytech-Techniker installiert werden.

Der Einsatz des Drytech-Wanne beschleunigte den Baufortschritt und verkürzte somit die Zeit, in der das Entwässerungssystem aktiv bleiben musste.

Ist die Funktion erschöpft, wird die Drytech Pumpenschacht außen und innen wasserdicht.

Nachdem der Drytech Pumpenschacht seinen Zweck erfüllt hat, wird er sowohl von außen als auch von innen abgedichtet. Nach dem Einbetonieren des Pumpenschachts wird die Fuge zwischen dem Schacht und der Bodenplatte mit DRYflex injiziert, das die Arbeitsfugen abdichtet.

Das Eindringen von Wasser in den Schacht wird durch dem abgedichtete Schachtdeckel mit Dichtungen sowohl am Umfang des Schachts als auch an den einzelnen Verschlussbolzen kontrolliert.





**ITALIEN**

**DRYTECH ITALIA**

Drytech Italia Impermeabilizzazioni Srl  
Via Valtellina 6  
I-22070 Montano Lucino CO  
+39 031 47 12 01  
italia@drytech.ch

**DRYTECH SUD**

Edilo Srl  
Via E. Gianturco 62-64  
I-80146 Napoli NA  
+39 081 734 94 33  
campania@drytech.ch

**SCHWEIZ**

**TESSIN**

Drytech SA  
Via Industrie 12  
CH-6930 Bedano TI  
+41 91 960 23 40  
ticino@drytech.ch

**INTERNATIONALE PARTNER**

international@drytech.ch

**ARGENTINA**

**DENMARK**

**AUSTRALIA**

**FRANCE**

**BRASIL**

**SOUTH KOREA**

**UK**

**IRELAND**

**CANADA**

**UK**

Drytech Waterproofing Ltd.  
Berkeley Square House  
W1J 6BD, London  
+44 20 3959 8611  
uk@drytech.ch

**IRELAND**

Drytech Waterproofing Ltd.  
Spring Garden Lodge - Sallins Road  
Naas, Co. Kildare.  
+353 45 83 11 60  
ireland@drytech.ie

**CANADA**

Drytech Waterproofing Ltd  
Elbow DR SW  
9816 Calgary - Alberta  
+1 403 861 2323  
canada@drytech.ca

**DEUTSCHLAND**

**ZENTRALE**

Drytech GmbH  
Im Altenschemel 39a  
D-67435 Neustadt  
+49 6327 97 22 50  
info@drytech-germany.de

**BERLIN**

Motzener Straße 12-14  
D-12277 Berlin  
+49 30 475 954 05  
info@abdichtung-in-berlin.de

**FRANKFURT**

Freudenthaler Straße 39  
D-65232 Taunusstein  
+49 6128 306 688  
frankfurt@drytech-germany.de

**MÜNCHEN**

Landshuter Allee 8-10  
D-80637 München  
+49 89 545 582 05  
muenchen@drytech-germany.de

[www.drytech.ch](http://www.drytech.ch)

