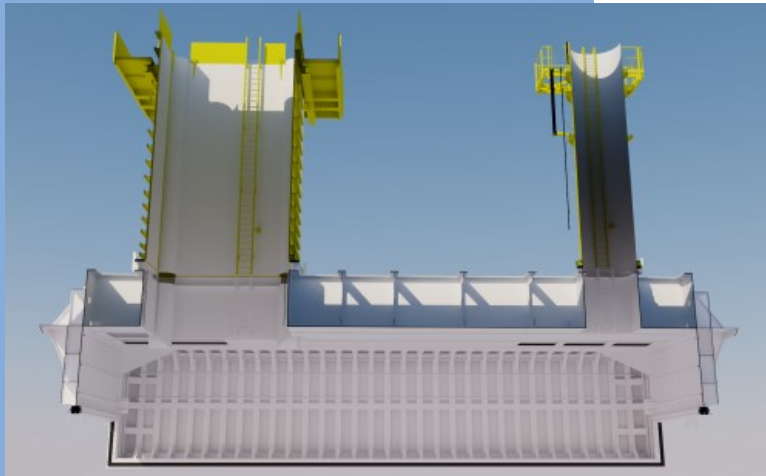


**Adviesgebied:** Werktuigbouw, staalbouw  
**Opdrachtgever:** Strukton Immersion  
Projects BV



## MOSE-project: Droge habitat voor werkzaamheden onderwater

### Projectomschrijving

Het MOSE-project in Venetië bestaat uit een drietal stormvloedkeringen die het langzaam wegzakkende Venetië gaan beschermen tegen de stijgende waterspiegel.

Vorig jaar heeft Strukton Immersion Projects succesvol de betonnen caissons geplaatst in de meest zuidelijke opening van de lagune waar Venetië in ligt. Voor het uitvoeren van aanvullende werkzaamheden onderwater heeft Strukton een vervolgoopdracht gekregen voor het ontwerpen en installeren van een habitat.

### Projectwerkzaamheden

De werkzaamheden in de habitat moeten 'in den droge' uitgevoerd worden op ca. 11 meter onder de waterspiegel. MH Poly heeft in het team van specialisten een belangrijke bijdrage geleverd in het ontwerp van een grote atmosferische habitat. Het volume van de habitat is zoveel mogelijk beperkt om opdrijven van het gate caisson te voorkomen.

De habitat is opgebouwd in drie hoofddelen en twee toegangstorens die onderwater waterdicht op elkaar worden aangesloten.

In januari 2015 is er gestart met het ontwerp van de habitat. In juni is de habitat succesvol geplaatst en droog gepompt.