



Gordingen en Stempelconstructies

Volker Staal en Funderingen



een Koninklijke **VolkerWessels** onderneming

Gordingen en Stempelconstructies

Voor bouwkuipen kunnen we stempels en gordingwerk inzetten.

De prefabricage vindt plaats in de werkplaats waarna de materialen via de weg of het water naar de bouwplaats worden vervoerd.

De engineeringafdeling zoekt op basis van de beschikbare materialen de meest economische oplossing voor de stempeling in vooral grote bouwkuipen.

Zowel het maken van de berekening als het uitwerken van tekeningen wordt in eigen huis uitgevoerd.

Tevens kunnen wij de stempeling voorzien van vijzels om vervormingen tegen te gaan.



Toepassing

Bouwkuipen uitgevoerd in diepwand, combiwand en damwand.

Omgevingsfactoren

Afhankelijk van de grootte van de stempelingen dient er rekening gehouden te worden met zware transportbewegingen en ruimte voor inzet van grote hijskranen.

Voor- en nadelen

- Toepassing van groutankers niet benodigd
- Kan beperkingen geven in de uitvoering van het betonwerk

Waar toegepast?

Renovatie Universiteitsbibliotheek UvA, Amsterdam
Zeesluis, IJmuiden
Bouwkuip Parkeergarage Boerenwetering, Amsterdam
Bouwkuip Westluidense Poort, Tiel
Bouwkuip Ondergronds casco Mauritshuis, Den Haag
Bouwkuip Aquaduct Weesperweg A1-A6, Muiden
Bouwkuip A4 Delft-Schiedam
Bouwkuip Centrumplan, Rhenen
Bouwkuip Metrostation RAI Amsterdam
Bouwkuip Maankwartier Noord en Zuid, Heerlen
Bouwkuip ECCR, Rotterdam
Bouwkuip Centrale Electrabel, Rotterdam Maasvlakte
Bouwkuip Parkeergarage Le Carrefour, Leiden
Bouwkuip Parkeergarage WTC Carlton, Almere

Opdrachtgever

Universiteit van Amsterdam, HuisvestingsOntwikkeling
OpenIJ
Max Bögl Amsterdam
Van Hattum en Blankevoort Regio Zuid
Stichting Koninklijk Kabinet van Schilderijen Mauritshuis
Van Hattum en Blankevoort
Combinatie A4all
Ufkes Apeldoorn
Van Hattum en Blankevoort
Jongen Bouwbedrijf
Van Hattum en Blankevoort
Visser & Smit Bouw
Visser & Smit Bouw
Visser & Smit Bouw

Meer weten over onze technieken?

- Bekijk onze website: www.vsf.nl
- Neem contact op met de afdeling Commercie, +31 (0)78 654 62 00