



# ***MegaKist***

**slimme bekistingen voor grote funderingswerken**

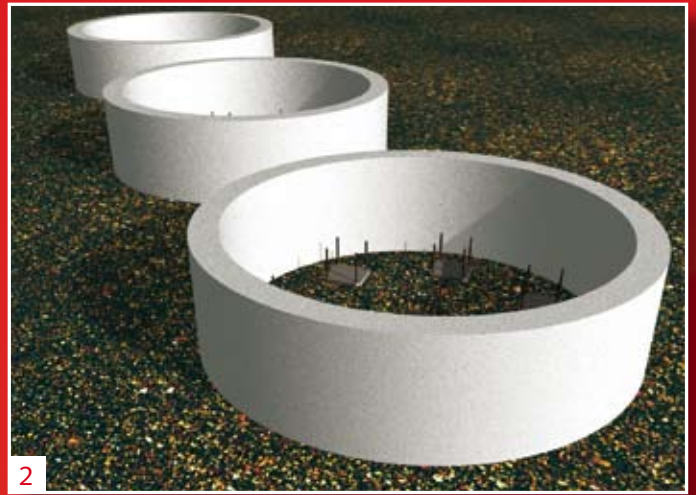
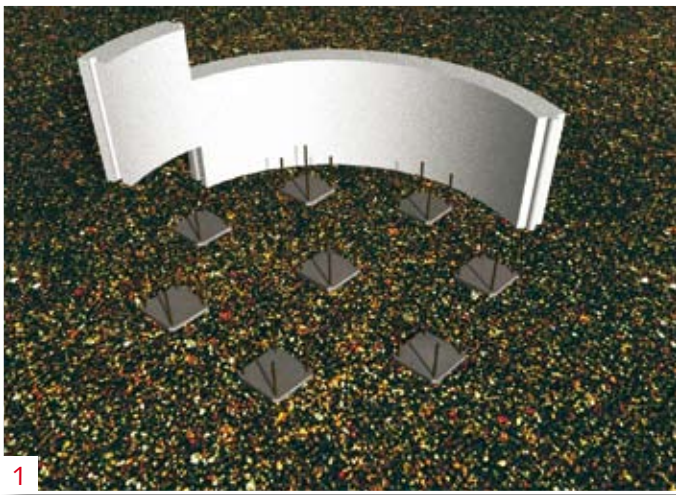
**efficiënt én kostenbesparend**



## ***MegaKist – O***

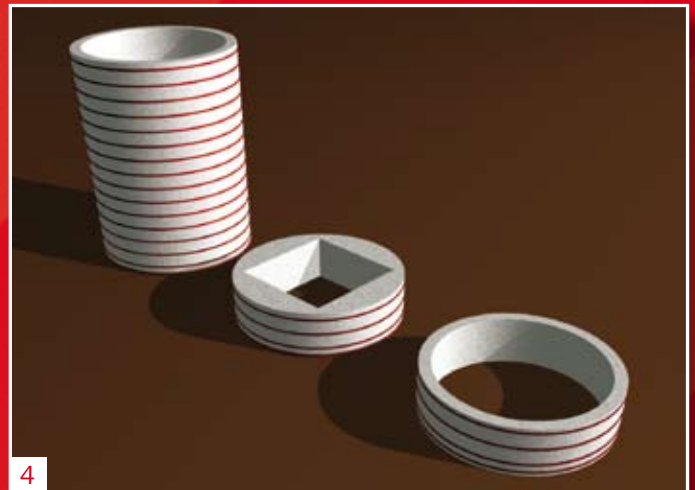
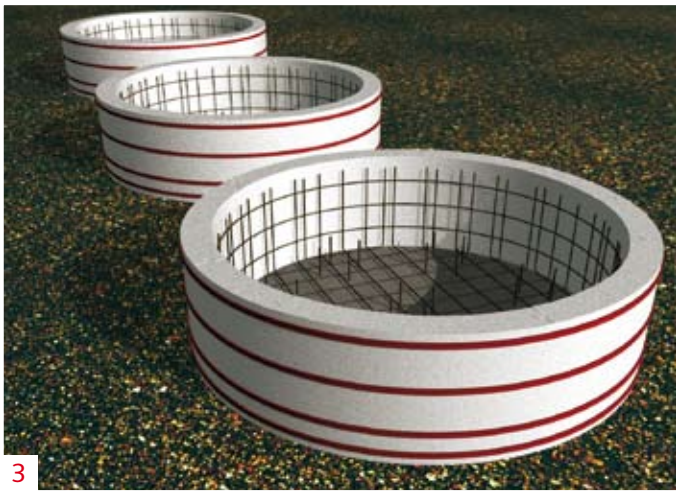
**voor het storten van poeren op staal of op palen**

Waarom dure bekistingsconstructies bouwen van staal en hout als dat veel efficiënter en goedkoper kan met EPS (geëxpandeerd polystyreen). Havadi B.V. introduceert MegaKist-O, een nieuw bekistingssysteem voor grote funderingswerken. Besparingen in de bouwkosten tot 75% ten opzichte van traditionele bekistingen zijn zonder meer haalbaar.



**Het concept is even simpel als geniaal: in de bouwput worden rondom geslagen heipalen een reeks gelijk-vormige, contourgesneden EPS-segmenten in elkaar geschoven. De kant-en-klare segmenten zijn licht van gewicht en dus gemakkelijk hanteerbaar. Een kraan is niet nodig.**

**Door de gebogen vorm van de segmenten en hun hol- en dolverbinding ontstaat vanzelf een volledig gesloten, ronde bekisting met een dikte vanaf 20 cm en een hoogte variërend van 50 tot 450 cm. Voor nog zwaardere beton-constructies worden de segmenten aangepast. In dit geval is de hoogte 125 cm.**



**Vervolgens worden spanbanden om de cirkelwand gewikkeld en aangespannen. Na het storten van een werkvloer en het aanbrengen de wapening kan de poer worden gestort. Met deze vorm van bekisten kan snel én veilig worden gewerkt. Een paar man kunnen dagelijks een serie van 10, 15 of zelfs 20 bekistingen monteren. De bekistingen hoeven niet te worden verwijderd.**

**Met MegaKist-O kunnen poeren met een doorsnede tot wel 10 m worden gebouwd en kan (door gefaseerd storten) een hoogte worden bereikt van zo'n 6 m. Deze vorm van bekisten kan ook worden toegepast voor rechthoekige, driehoekige of vierkante beton-constructies. De buitenzijde van de bekisting blijft rond.**



Havadi BV  
Oost-Om 59  
Postbus 36  
5420 AA Gemert

Telefoon 0492 - 37 00 67

Telefax 0492 - 37 00 61

E-mail [info@havadi.nl](mailto:info@havadi.nl)

### **De voordelen op een rijtje:**

- tot 75% kostenbesparing t.o.v. traditionele bekistingsconstructies;
- snelle en veilige bouwwijze door lichtgewicht materiaal;
- bekistingen hoeven niet te worden afgebroken (kunnen in de grond blijven);
- spanbanden kunnen worden hergebruikt;
- gehele of gedeeltelijke verwijdering van EPS is eenvoudig om (beton-op-beton) aansluitingen met de funderingsbalken te realiseren;
- indien gewenst kan de bekisting worden geprepareerd voor herhaald gebruik