

## Assendelft - schanskorven in gevels & wanden van ondergrondse parkeergarage nieuw kantoor 'De Vouw' van Afvalzorg Nauerna N.V.

Een bijzonder kantoorgebouw / milieu-educatief bezoekerscentrum gebouwd op een afvalberg langs het Noordzeekanaal. Omdat het afval om milieu-technische redenen verpakt is in vloeistofdichte kunststoffolie en inklinkt, kon het gebouw niet op heipalen gefundeerd worden. De architect heeft een slimme oplossing bedacht: het gebouw werd 'op staal' gefundeerd en door middel van computergestuurde vijzels, geplaatst onderin de stalen ondersteuningskolommen, continu horizontaal gehouden. Een unicum in

Nederland.

Een ander aspect van dit gebouw zijn de wanden van de gedeeltelijk ondergrondse p-garage. Deze zijn gebouwd met schanskorven, staalraam manden gevuld met steenmateriaal, en bij deze toepassing gevuld met vele soorten gerecyclede afvalsteen uit deze afvalberg. In de gevels van de technische ruimte zijn ook schanskorven toegepast, gevuld met beige-bruine grauwacke breuksteen. Het dak is voorzien van vegetatie, waardoor het gebouw gezien vanuit het noorden één geheel vormt met de contouren van de afvalberg.



September 2006, kantoor en buitenruimte gereed



April/Mei 2005, gevel technische ruimte in aanbouw



September 2006, gevel technische ruimte voltooid



September 2006, overzicht schanskorven in uitrit p-garage



Sept. 2006, schanskorven als grondkering in souterrain p-garage

### SK-01-39

Architect: Kerste-Meijer Architecten BNA-AVB BV - Amsterdam  
Opdrachtgever: Voormolen Bouw B.V., TBI Groep - Rotterdam

Detail ontwerp schanskorf-grondkeringen en (onder-)aannemer uitvoering: Nautilus Schanskorven b.v.- Heiloo