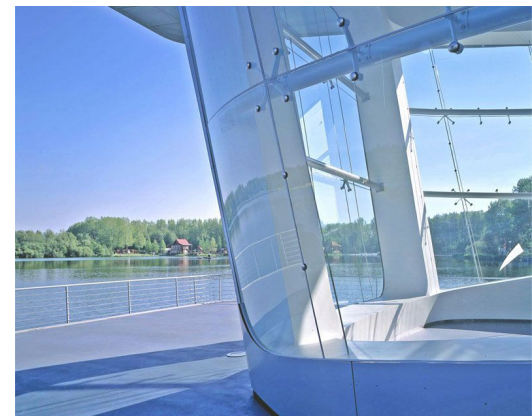
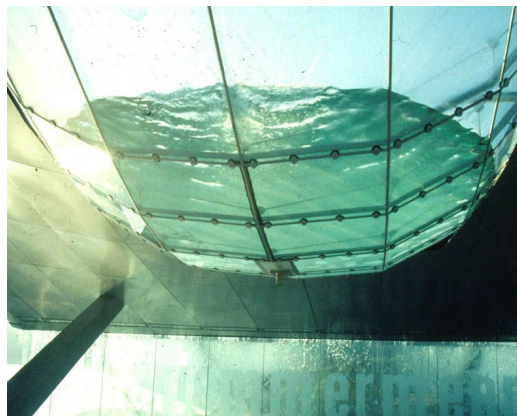
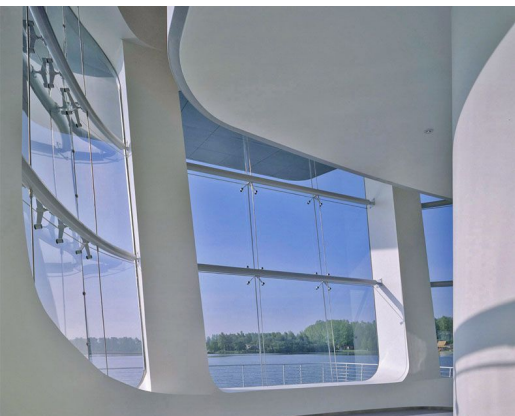


FLORIADE PAVILJOEN

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

ASYMPTOTE
NIJHUIS BOUW B.V.
NEDERLAND, HAARLEMMERMEER
2002

05564



Het ontwerp van Asymptote Architecture voor het Floriade paviljoen bevindt zich aan de oever van een meer. Het gerealiseerde gebouw bestaat uit een kunstmatig schiereiland in het Haarlemmermeer waarop een volume met twee hellende daken is gesitueerd. Het grote dak dat het gebouwvolume overdekt, huisvest de entree, de expositieruimte en de dienende ruimtes. Het kleinere dak is een vrijstaande luifel naast een dijk. Voor dit project heeft Octatube 3 bouwtechnische innovaties gerealiseerd.

De eerste innovatie betreft de ontwikkeling van de explosief gevormde 3D hoekpunten van het aluminium dak. De tweede innovatie in het Floriade paviljoen is de hangende glazen vijver die zo is ontworpen dat het gewicht van 1,41 meter water kan worden gedragen. De derde innovatie betreft het koud gebogen gelamineerde voorgespannen glas in de zuidgevel met grote buigspanningen. De Hydra Pier is het enige paviljoen dat na de Floriade (2002) een permanent karakter heeft gekregen en niet gedemonteerd of gesloopt.