



Piet Hein Tunnel

In de stad Amsterdam is een weg- en treintunnel gebouwd. De tunnel bestaat uit 8 elementen van 160 meter lengte. De elementen zijn in een bouwdok in Antwerpen (België) gebouwd en worden over de Westerschelde van Antwerpen naar Flushing versleept, over de Noordzee van Flushing naar IJmuiden en via de Noordzeekanaal van IJmuiden naar de eindbestemming in Amsterdam.

Svašek Hydraulics heeft een statistische risicoanalyse uitgevoerd met betrekking tot beschadiging van de tunnelelementen door de golven tijdens het transport over de Noordzee van Flushing naar IJmuiden te bepalen. Ook zijn laboratoriumtesten uitgevoerd om het gedrag van de elementen op de golfaanval te bepalen.

Opdrachtgever
Constructie Piet Hein Tunnel

Locatie
Noordzee & Amsterdam
Nederland

Datum
1993

Diensten
Statistische risicoanalyse

Svašek Hydraulics

Schiehaven 13G, 3024EC Rotterdam, Nederland
Telefoon +31 10 467 13 61, Fax +31 10 467 45 59, Internet: www.svasek.com, E-mail: info@svasek.com

SV902