

Rijswijk ZH - schanskorf-gevel uitbreiding Shell Exploratie- & Productie

Deze 'geologische' schanskorf-gevel vormt de stedenbouwkundige begrenzing van de renovatie & uitbreiding van bestaande- en nieuwbouw kantoren, lesgebouwen en praktijkruimten. De schanskorf-gevel wordt d.m.v. een staalconstructie ondersteund, die los staat van de verschillende typen gevels van de achterliggende gebouwen. Gevellengte bedraagt 130 m., hoogte 8,4 m. en breedte 250 mm. De schanskorven worden samengesteld uit gepuntlaste gaas-

panelen in 'galvan' gecoat staaldraad, d.w.z. met een corrosiebescherming d.m.v. een zink-aluminium legering volgens NEN-EN 10244-2, stramien-maat schanskorf-compartimenten (lxb): 900x600 mm, maaswijdte 75x75 mm. & draaddiameter 4,5 mm. Om het geologische effect in de gevel te bewerkstelligen werden vier soorten steen gekozen voor de vulling, te weten: Grof maasgrind-Limburg, Rosso Verona breuksteen-Italië en Grès d'Anthiensis breuksteen & Cotswold yellow- beide België.



Oktober 2005, start bouw van de schanskorf-gevel



December 2005, werkzaamheden in volle gang



Augustus 2006, schanskorf-gevel voltooid

SK-02-06

Opdrachtgever: Royal Dutch Shell plc.
Detail-ontwerp schanskorf-gevel en (onder)-aannemer uitvoering: Nautilus Schanskorven b.v.