

Opstelplatform Luchthaven Schiphol

Nadere precisering: J-gebied ten westen van de autosnelweg A4

Opdrachtgever: Luchthaven Schiphol

Leiding van het werk: Projectmanagement Schiphol Group

Aannemer: KWS; aanleg betonverharding KWS-Reef Infra

Periode van aanleg: eerste deel zomer 2006, tweede deel vanaf april 2007

Toelichting op wijze van uitvoering

Aanleg met slipformpaver en de betoncentrale stond op het werk.

Keuze beton

Zware vliegtuigbelastingen (puntlasten) en vloeistofdichte en blijvend vlakke verhardingen, onder meer vanwege de-icing vliegtuigen.

Enkele details

- totale oppervlakte: 70.000 m²
(tweemaal 35.000 m²)
- afmetingen: lengte 450 m, breedte 80 m
- dikte constructie: 0,45 m
- sterkteklasse beton: B45 (thans C45/55), consistentiegebied 1.
Ter plaatse van de-icing B55 (thans C53/65)
- milieuklasse: milieuklasse 3 (thans XC4)

Aanleg in twee gedeelten hield verband met noodzakelijke beschikbaarheid van de-icing plaatsen gedurende de wintermaanden.

