

- [Strukton](#)

Strukton en werkmaatschappijen

- [Strukton Naar strukton.nl](#)
- [Strukton Civiel Naar struktonciviel.nl](#)
- [Strukton Rail Naar struktonrail.nl](#)
- [Strukton Integrale ProjectenStrukton Integrale Projecten](#)
- [Strukton InternationalStrukton International](#)
- [Strukton WorkspHERE Naar struktonworkspHERE.nl](#)



sluit menu menu



- [RSS](#)
- [Contact](#)

Verhardingen

Zonder goed functionerende transportinfra loopt onze wereld vast

Wegen, vliegvelden, containerterminals bepalen de vitaliteit van onze infrastructuur en daarmee ons bestaan. De conditie van hun verhardingen is daarom van groot belang. Al meer dan 25 jaar onderzoeken en adviseren wij over verhardingen. Als u wilt weten hoe het met uw verhardingen is, komt u bij ons.

Dimensionering van verhardingen

Unihorn dimensioneert verhardingsconstructies in asfalt, elementen of beton voor:

- wegen
- vliegvelden
- containerterminals
- parkeer- en opstelreinen, bedrijfsvloeren, etc.

Voor dimensionering beschikken wij over alle relevante software (Nederlands en internationaal). Met Life Cycle Cost analyses brengen wij alle kosten voor aanleg, onderhoud en verwijdering van een verharding in beeld. Uitdagingen vinden wij in specifieke vraagstukken, vaak in relatie tot duurzaamheid, zoals:

- verbredingen
- voegovergangen
- effecten van speciale voertuigen/ belastingen

- toepassing van gemodificeerd asfalt, wapening, gebonden funderingen, e.d.

Verhardingsonderzoek

Een verhardingsbeheerder heeft één vraag: wat moet ik wanneer doen om de kwaliteit van mijn verhardingen op niveau te houden? Met gericht onderzoek vertellen wij u dat. Per project maken wij een keuze uit:

- visuele inspectie
- valgewichtdeflectiemetingen
- radarmetingen
- asfalt- en constructieboringen
- milieuhygiënisch materiaalonderzoek
- civieltechnisch materiaalonderzoek, e.d.

Verhardingsadvies

We bepalen eerst de restlevensduur van de verharding. Als deze onvoldoende is, bepalen wij de meest optimale onderhoudsmaatregel: variërend van een lokale reparatie tot een overlaging of een reconstructie. Ons advies sluit vanzelfsprekend aan bij het gebruik van de verharding en uw budget. We kijken ook naar alternatieven, bijvoorbeeld:

- frezen - inlagen - overlagen onder toepassing van gemodificeerd asfalt
- gebruik van asfaltwapening of bitumineuze scheurvertragende tussenlagen
- tijdelijk of tussentijds onderhoud, etc.

Onze adviseurs hebben kennis van de relevante (inter)nationale richtlijnen, maar zijn door hun grote ervaring ook in staat (praktische) oplossingen op basis van 'expert judgement'.