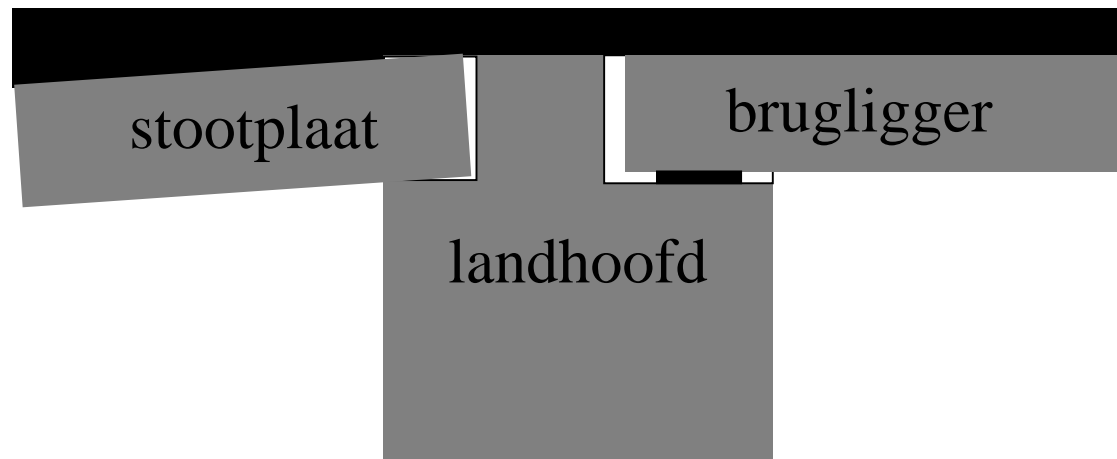
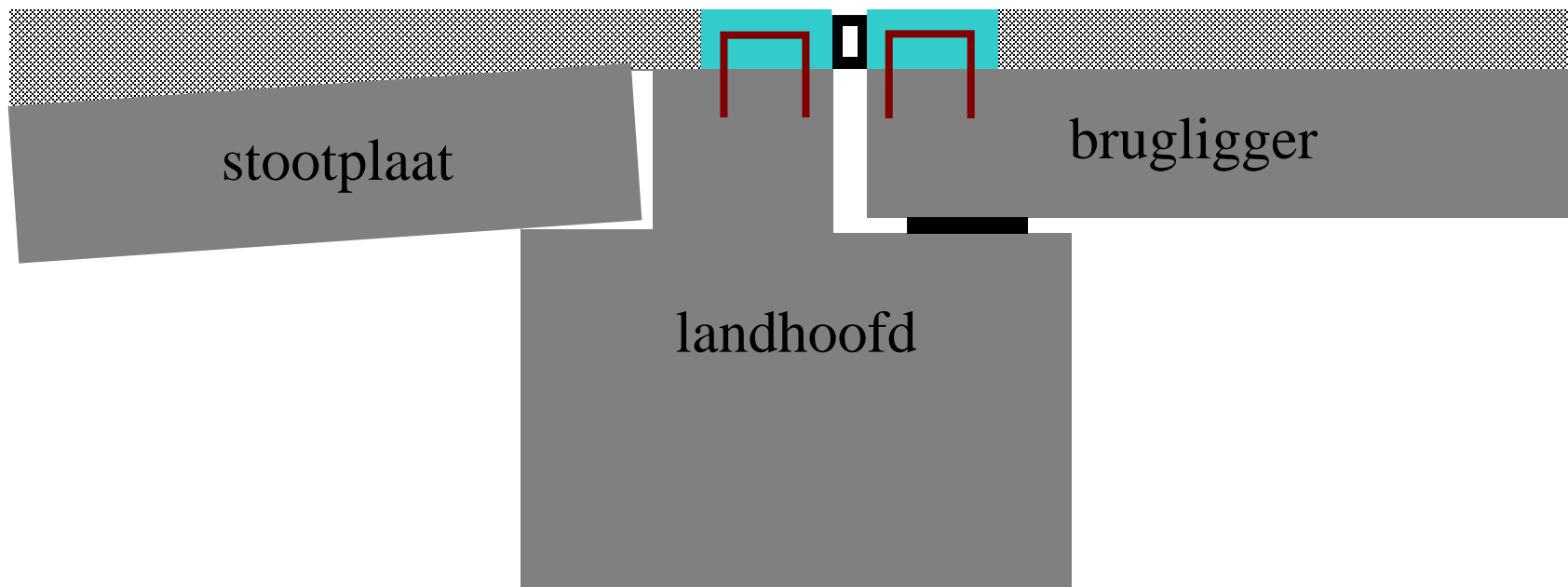


Voegloze voegovergang - BrainJoint

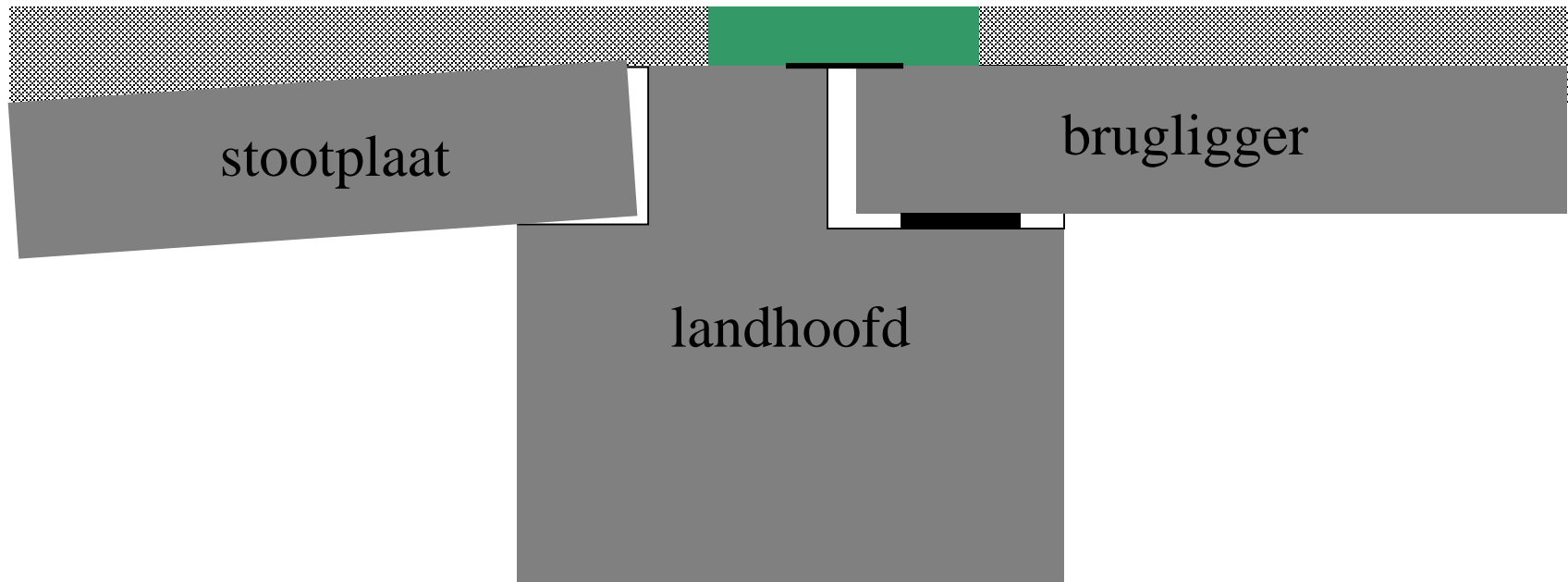
Buried Reinforced Asphalt Interlayer Noiseless Joint



Conventionele (harde) voegovergang

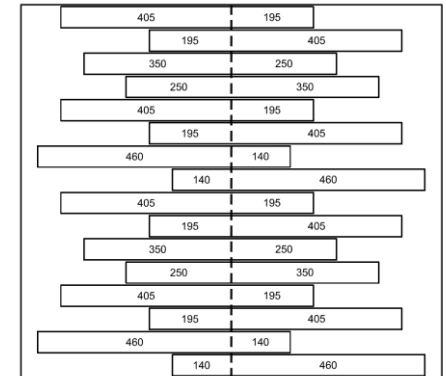


Bitumineuze (naadloze) voegovergang



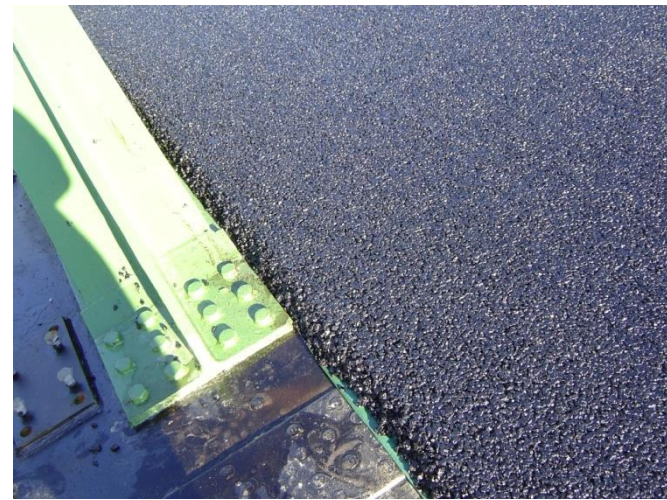
1. Rekspreidende inlage

- Bitumineus membraan → waterdicht
- Dunne metalen strips → wapening en dwarskrachtverdeling
- Speciaal patroon → rekverdeling

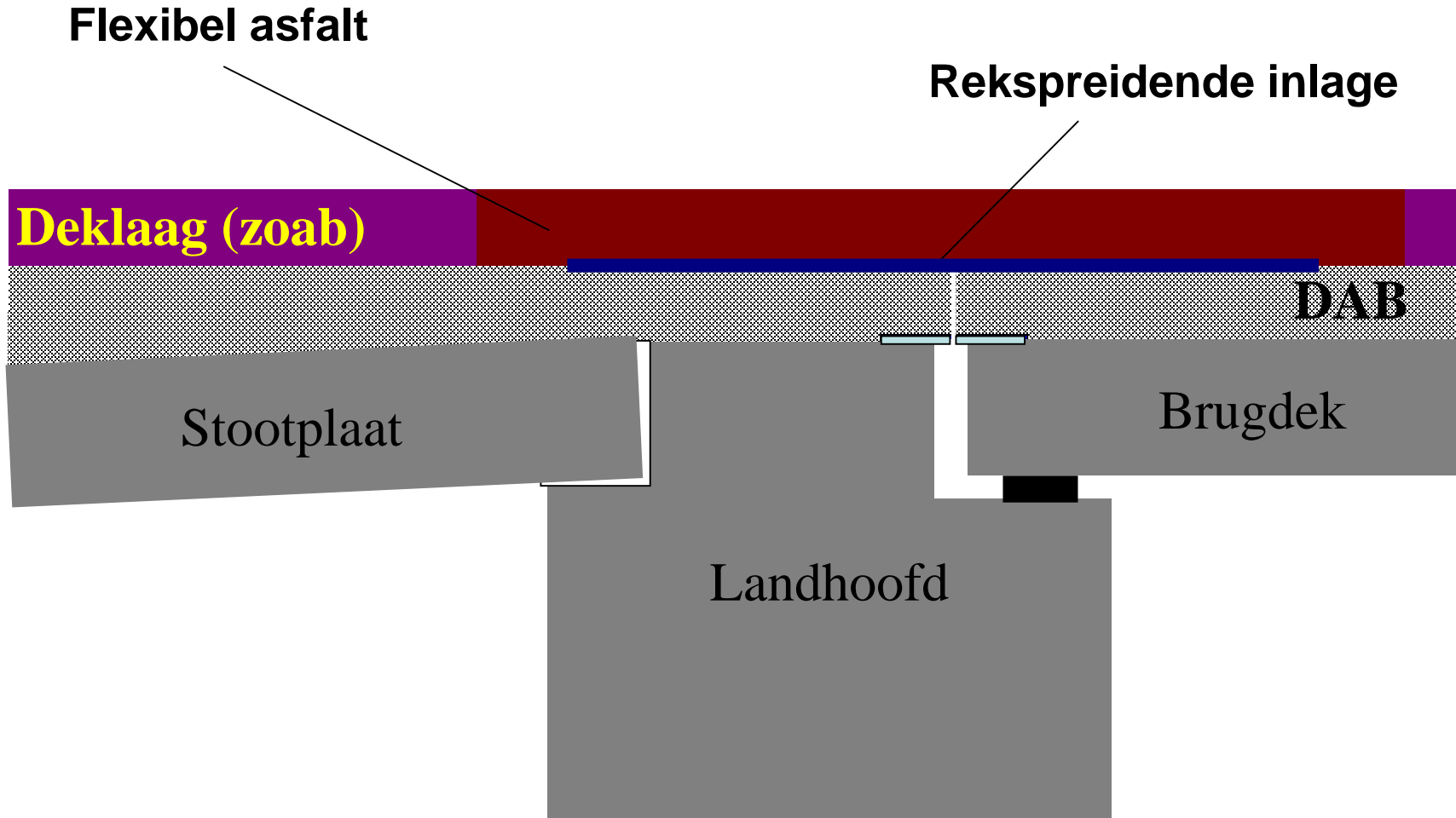


2. Flexibel asfalt deklaagmengsel Brugflex

- Steenskelet → Stabiliteit (vertikaal)
- Flexibele mortel → Flexibiliteit (horizontaal)
- Open textuur → Geluidreductie
- Ontwikkeld voor stalen brugdekken



BrainJoint: constructie - opbouw



Aanbrengen staalplaatjesmat



Aanbrengen rekspreidende inlagen



Aanbrengen asfaltdeklaag (Brugflex)



18-3-2015

Naadloos overschakelen met Shuttle Buggy



Shuttle Buggy



Naadloos overschakelen deklaag -2



Situatie gereed



18-3-2015

Harderwijk N302 – 4 viaducten met BrainJoint na 2 jaar



2 viaducten A12 Arnhem - 2012



Voegen boven tunnelmoten HSL A 16 - Galder

