

# ANTISLIP SLIJTLAAG OP COMPOSITIE BRUGPLANKEN – LEEUWARDEN (NL)

## Project

Antislip slijtlaag op compositie brugplanken - Leeuwarden

## Locatie

LEEUWARDEN (NL)

## Datum van uitvoering

2014

## Hoofdaannemer

Kuipers waterbouw

## Uitvoerder

[BIJL BRUGGEN – BIJL PROFIELEN](#)

## System

Slijtlaag op compositie brugprofielen

## Producten

POLYAC® BDM – M

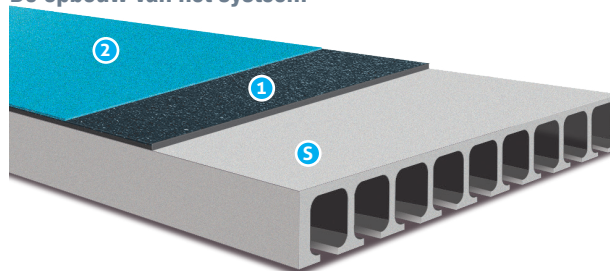
## Situatieschets

De afgelopen 10 jaar is de vraag naar bruggen uit compositie profielen enorm toegenomen. Dat komt natuurlijk door het relatief lage gewicht, de duurzaamheid en de lage onderhoudskosten. De unieke draagconstructies zijn opgebouwd uit gepultrudeerde glasvezelversterkte polyester profielen, de liggers zijn in compositie. Voor het brugdek worden compositie brugdek-planken gebruikt. Deze moeten worden voorzien van een berijdbare slijtlaag.

## Oplossing

Vloeibaar aangebrachte elastomere membranen worden gebruikt om oppervlakken te beschermen tegen chemische en mechanische invloeden. POLYAC® harsen op basis van methacrylaat (MMA), een hoog reactief vloeibaar, eenvoudig aan te brengen en snel uithardend waterdicht systeem. Het vormt een elastisch membraan met zeer hoge duurzaamheid. Ook bij lage temperaturen.

## De opbouw van het systeem



## Lichte belasting voetgangers en fietsersbruggen.

2	Afwerken met POLYAC® 61 top coat Verbruik: ongeveer 0.6 – 0.8 kg/m <sup>2</sup>
1	POLYAC® BDM – M met zwart pigment (12%) Verbruik: ongeveer 500g/m <sup>2</sup> Granulaat instrooien 0.7 – 1.7 of granulaat instrooien 1 – 2
S	substraat - kunstof profiel

