



## FIETSBRUG KATOEN NATIE – KALLO <sup>(BE)</sup>

### OPDRACHTGEVER

Katoen Natie

### PROJECTOMSCHRIJVING

Aan de ingang van kantorenpark "Burcht Singelberg" op de Antwerpse haven in Kallo realiseerde ASK Romein in opdracht van Katoen Natie een fietsbrug van 18 meter lang en 4,2 meter breed.

De brug zorgt voor een verkorte route naar de toegang tot de fietsenstalling aan de overzijde van de gracht.

De overspanning werd gerealiseerd met betonnen IV-liggers die eveneens gebruikt worden in de dakconstructie van de vele opslagloodsen die ASK Romein op dit terrein reeds realiseerde.

Het wegdek is aangebracht door de welfsels te hangen in de stalen liggers die onder de IV-liggers zijn gemonteerd. Het wegdek zelf bestaat uit een uitgewassen gekleurde betonvloer. Het fijne grind dat door het uitwassen naar boven kwam, heeft een antislipwerking.

De leuning, bestaande uit een ronde wit gepoedercoate spijl die afgewerkt is met een hardhouten greeplijst, is voorzien van ledverlichting om het wegdek uit te lichten.

Aan de kant van de fietsenstalling is in de gevel een automatische schuifpoort voorzien in overeenstemming met de roosterwanden van de burchtwal.

