

Opdrachtgever:

Meeus

Omvang:

Renovatie parkeergarage Tussenmeer te Amsterdam

Omschrijving:

De garage miste, zoals bleek na onderzoek door Hemubo, een aantal noodzakelijke elementen zoals de trekbanden op de dakverdieping. Het ontbreken ervan resulteerde in bolstaande borstweringen en forse lekkages bij de dilatatievoegen in de vloer. Tevens bleken de balken onvoldoende gewapend te zijn. Op het bovendek werden per sectie nieuwe trekbanden van RVS ingefreesd, verlijmd en met doken verankerd. De constructieve scheurvorming is geïnjecteerd en grote constructieve reparaties zijn, na onderstempelen (spanningsvrij maken), aangegoten en gerepareerd. Randafdichtingen en dilataties zijn met scheuroverbruggende systemen en slabbesystemen afgedicht en ter verbetering van de afvoer van het regenwater zijn extra putten bijgeplaatst. Naast enkele andere constructieve verbeteringen, waaronder het aanbrengen van extern aangebrachte koolstofwapeningstrips, is de gehele garage geschilderd, is de totale elektrische installatie vernieuwd met een veel beter verlichtingsniveau in de garage als uitkomst.

