

FIETSBAAN OP DAK VAN MULTIFUNCTIONEEL CENTRUM

Tegelen, 2025



Op het dak van een multifunctioneel centrum is een opvallende en functionele fietsbaan gerealiseerd in de vorm van een atletiekbaan. De baan moest niet alleen visueel herkenbaar zijn, maar ook daadwerkelijk gebruikt kunnen worden voor het testen van fietsen door een daar gevestigd fietsgerelateerd bedrijf. Dit stelde zowel esthetische als technische eisen aan het ontwerp en de uitvoering. Triflex leverde hiervoor een passende oplossing.

DE UITDAGING

De opgave bestond uit het combineren van meerdere eisen binnen één systeem. De fietsbaan moest waterdicht, mechanisch belastbaar, antislip, duurzaam en scheuroverbruggend zijn. Tegelijkertijd moest het systeem geschikt zijn voor toepassing op een bestaande dakconstructie, zonder dat ingrijpende aanpassingen aan het dak nodig waren. Daarnaast speelde de zichtbaarheid en uitstraling van de baan een belangrijke rol: de vorm en kleur moesten duidelijk herkenbaar zijn en aansluiten bij het karakter van het gebouw.

DE OPLOSSING

Er is gekozen voor een Triflex-oplossing gebaseerd op het BIS ophoogstelsel, afgewerkt met een BTS-P systeem in een opvallende oranje kleur. Deze combinatie bood zowel constructieve zekerheid als een sterke visuele uitstraling. Het BIS-systeem zorgde voor een stabiele en belastbare opbouw op het bestaande dak, terwijl het BTS-P systeem een waterdichte, slijtvaste en antislip toplaag vormde. Dankzij de scheuroverbruggende eigenschappen van het systeem kon de baan veilig worden toegepast op de dakconstructie, zonder risico voor de onderliggende waterafdichting. De gekozen oranje kleur maakte de fietsbaan duidelijk zichtbaar en versterkte het atletiekbaan-achtige karakter.

HET PROCES

De uitvoering werd verzorgd door erkend Triflex applicateur Meekelenkamp, die het project en de betrokken partijen al kende. Dit zorgde voor een goede samenwerking en korte lijnen tussen opdrachtgever, ontwerper en uitvoerder. Na een zorgvuldige voorbereiding van het dak werd eerst een laag Triflex Asphalt Repro aangebracht van circa 5 kg per m². Deze laag diende als egalisatie en zorgde voor een vlakke ondergrond voor de verdere opbouw. Vervolgens werden drukverdeelplaten geplaatst om de belasting gelijkmatig over het dak te spreiden en de stabiliteit van de constructie te waarborgen. Alle randen en aansluitingen zijn nauwkeurig afgewerkt met Triflex ProDetail, zodat het systeem naadloos aansluit op de bestaande dakbedekking en de geplaatste platen. Tot slot is het BTS-P systeem aangebracht als duurzame, waterdichte en slijtvaste afwerking van de fietsbaan.

HET RESULTAAT

Het eindresultaat is een duidelijke, duurzame en mechanisch sterke fietsbaan op het dak van het multifunctioneel centrum. De baan is goed zichtbaar, veilig in gebruik dankzij de antislip afwerking en bestand tegen intensieve belasting door testgebruik van fietsen. Tegelijkertijd blijft de dakconstructie optimaal beschermd: het systeem is volledig waterdicht en scheuroverbruggend, waardoor risico's op lekkage of schade aan het dak zijn geminimaliseerd. Daarmee is een functionele én esthetisch onderscheidende oplossing gerealiseerd die perfect past bij de bijzondere locatie.

BETROKKEN PARTIJEN



Vragen of meer informatie?
We horen het graag!

Boerendanserdijk 35
8024 AE Zwolle
T +31 38 460 20 50
F +31 38 460 38 57
info@triflex.nl
www.triflex.nl

