

DAKTERRAS BRASSERIE THE LINKS VALLEY

Ermelo, juni 2018

Triflex
Delivering solutions together.



EEN GOED
GEÏSOLEERDE
AFWERKING VAN
HET OPPERVLAK

The Links Valley is de eerste golfbaan van Europa die in twee richtingen speelbaar is. De nieuwe brasserie van deze reversible golfbaan heeft een buitengelegen terras. Een goed geïsoleerde afwerking van het oppervlak mocht daarom niet ontbreken. Aan de slag!

DE UITDAGING

De directie van golfbaan The Links Valley heeft aannemer Van Norel BV uit Epe gevraagd een nieuw clubhuis te bouwen, inclusief een brasserie en golfshop. De brasserie op de eerste etage van het clubhuis telt 50 zitplaatsen en op het (dak)terras nog eens 80 zitplaatsen. Dit buitengelegen oppervlak staat bloot aan verschillende weersomstandigheden en UV-straling. Vanzelfsprekend moest de vloer daarom waterdicht en geïsoleerd zijn, maar ook de kleur moest goed aansluiten bij de omgeving van The Links Valley.

“Met het Triflex BTS-P systeem, kwartszand fijn konden we een beloopbaar oppervlak realiseren dat gelijk de waterkering vormt”

Bastiaan van Esseveld
rayonmanager bij Triflex BV

Opvallende cijfers



150M²
verwerkt
oppervlak



80
zitplaatsen op
het terras



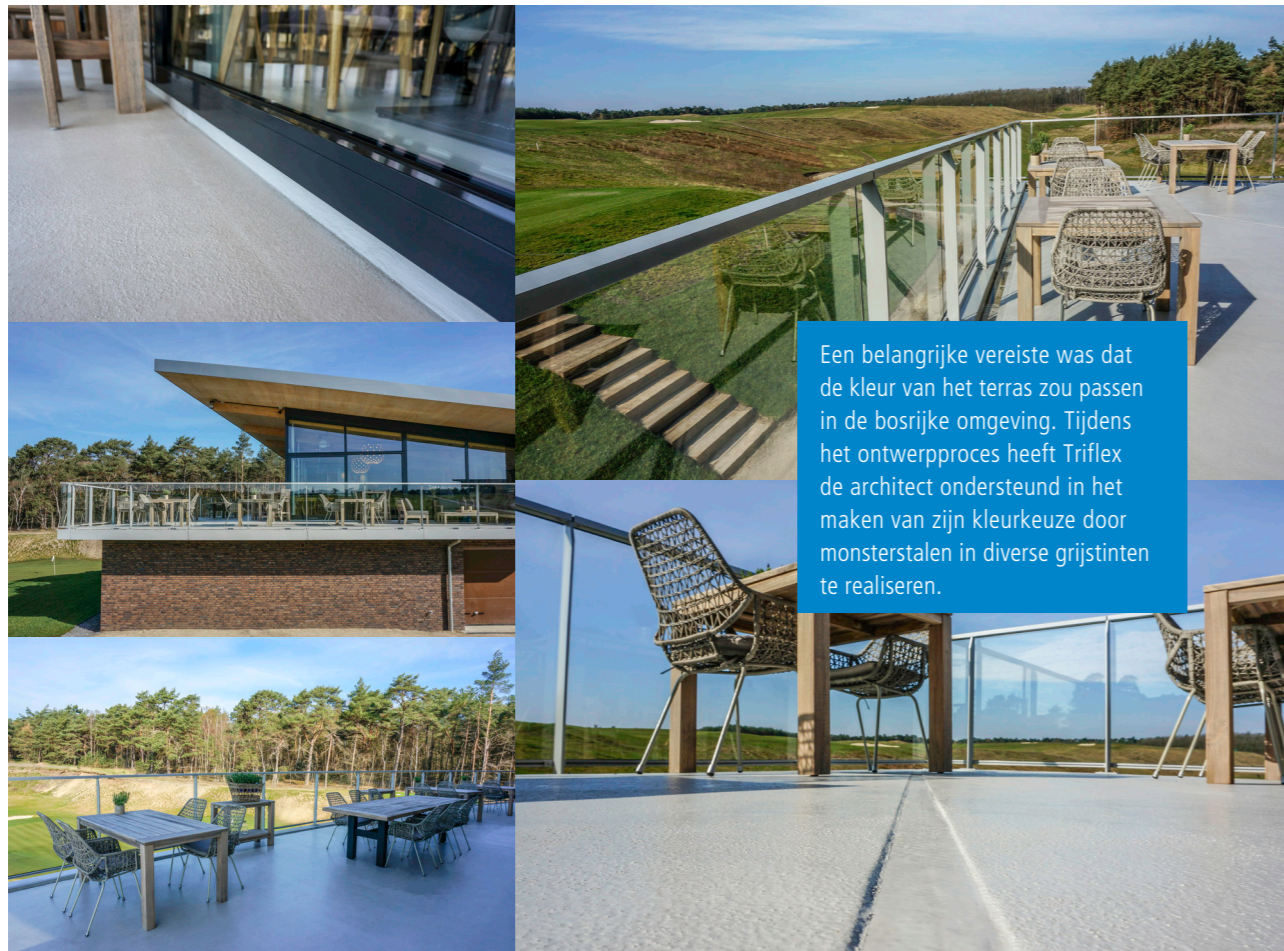
20JAAR
verwachte minimale
levensduur

Vragen of meer
informatie?
We horen het graag!

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

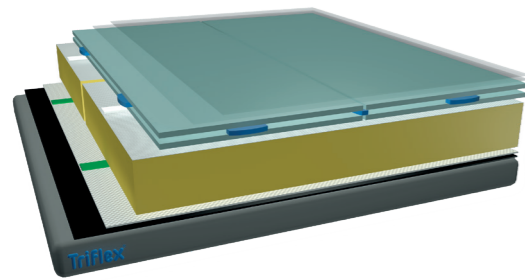


DE BESTAANDE SITUATIE



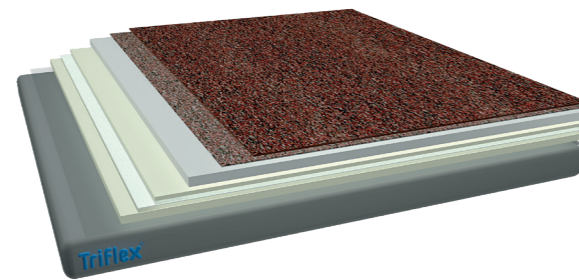
Een belangrijke vereiste was dat de kleur van het terras zou passen in de bosrijke omgeving. Tijdens het ontwerpproces heeft Triflex de architect ondersteund in het maken van zijn kleurkeuze door monsterstalen in diverse grijs tinten te realiseren.

DE GEBRUIKTE SYSTEMEN



Triflex BIS systeem, Aquapanel

Het Triflex BIS systeem is licht in gewicht en bevat een drukverdeellaag (Aquapanel) dat bestaat uit een cementgebonden minerale bouwplaat met een dwarsgroef.



Triflex BTS-P systeem, kwartszand fijn

Dit systeem vangt werking van oppervlakken flexibel op. Schijnvoegen en dilataties worden naadloos in het geheel geïntegreerd. Door het kwartszand is het oppervlak voldoende antislip.

DE OPLOSSING

De afwerking moest een beloopbaar waterdicht oppervlak vormen met een beperkt gewicht én met een beperkte hoogte. De keuze viel daarom op het Triflex BIS systeem en het Triflex BTS-P systeem, kwartszand fijn. "Met het Triflex BTS-P systeem, kwartszand fijn konden we een beloopbaar oppervlak realiseren dat gelijk de waterkering vormt", vertelt Bastiaan van Esseveld, rayonmanager bij Triflex. Het Triflex BIS systeem is een lichtgewicht, gesloten systeem waarbij – in tegenstelling tot bij tegels – geen vuil kan ophopen onder het oppervlak.

Deze oplossing was ook geschikt, omdat de onderliggende constructie hierbij waterpas kon worden gelegd: het afschot kan namelijk in de isolatie worden aangebracht. De applicatie van dit systeem is koud en vloeibaar, waardoor het vormvrij aangebracht kan worden, zonder brandgevaar. Details zijn volledig te integreren en door de korrelgrootte is dit systeem antislip en dus makkelijk beloopbaar.

"Om de architect te ondersteunen hebben wij tijdens het ontwerpproces monsterstalen gerealiseerd in diverse grijs tinten"

Emy Kok
architectenadviseur bij Triflex BV

Een van de voordelen van de Triflex-systemen is dat het in structuur en kleur volledig is aan te passen naar de wensen van de opdrachtgever of architect. Hierdoor werd architect Henk de Velde niet beperkt in zijn zoektocht naar een kleur die rust uitstraalt, neutraal is en zou passen bij de natuur. Lichtinval en de bezoekerservaring waren een aantal invloeden waar rekening mee gehouden moest worden. Na enig onderzoek leek grijs de meest geschikte kleur, wat gelijk een nieuwe uitdaging veroorzaakte: want welke kleur grijs past daar het beste bij?

Triflex' architectenadviseur Emy Kok ondersteunde de architect in het maken van deze keuze: "De kleur grijs is in onwijs veel verschillende tinten te verkrijgen, dit maakte het bijna het grootste probleem bij het maken van een keuze. Om de architect te ondersteunen hierin hebben wij tijdens het ontwerpproces monsterstalen gerealiseerd in diverse grijs tinten. Hierdoor kon hij heel gemakkelijk de opties vergelijken en een passende keuze maken voor het terras."

HET PROCES

Bastiaan vertelt: "In mei 2018 startten we met de uitvoering van de geïsoleerde afwerking. Tisink Specialistische Afdichtingen (TSA) was de aangewezen applicateur voor dit project. TSA heeft veel ervaring met dit systeem en is als aannemer zeer geschikt voor projecten waar wat meer aandacht voor vereist is." Allereerst is het Triflex BIS-systeem aangebracht: er is een dampremmer geplaatst met daarbovenop de isolatie. Een Aquapanel drukverdeellaag vormde vervolgens de basis voor het Triflex BTS-P systeem.

Naast het afschot/de waterhuishouding waren er nog andere aandachtspunten: de aansluiting van het vloerveld op de goot aan de buitenzijde en de aansluitingen met de gevels. Van Esseveld: "Bij waterdichting is aandacht voor dergelijke details doorslaggevend voor een goed eindresultaat."

HET RESULTAAT

Met de realisatie van deze fraaie, geïsoleerde afwerking van het oppervlak is een mooi dakterras ontstaan met een minstens zo mooi uitzicht. Vanaf het terras kijk je over de glooiende golfbaan én de massief houten X-lam onderconstructie. Het clubhuis van The Links Valley kan nog zeker 20 jaar mee. Om een optimale levensduur te garanderen, is het belangrijk om het oppervlak schoon te houden. Het systeem wordt jaarlijks geïnspecteerd, waarbij we eventuele schades bijtijds herstellen.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever



Architect



Applicateur



Hoofdaannemer



Adviesbureau

