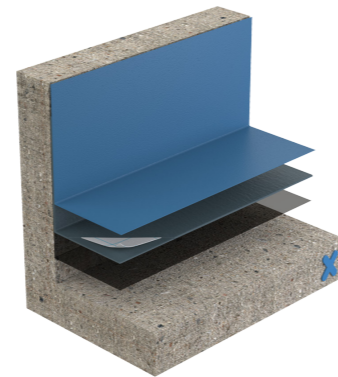


# WITTE DAME WEER ALS NIEUW

Eindhoven, eind 2020



EYECATCHER  
LICHTTOREN  
DEELS  
GERENOVEERD



TRIFLEX PRODETAIL SYSTEEM, FINISH

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



# Triflex

Delivering solutions together.

De Lichttoren is een echte eyecatcher in Eindhoven. Meer dan 100 jaar geleden werd dit complex gebouwd; het functioneerde destijds als gloeilampenfabriek van Philips. Aan de Lichttoren grenst de zogenaamde Witte Dame. In dit begrip van Eindhoven werden vroeger ook lampen geproduceerd; in 1998 is het gebouw flink gerenoveerd en sindsdien zitten er verschillende bedrijven en organisaties in.

De renovatie van De Witte Dame was in 2020 alweer 24 jaar geleden. In de loop der jaren is de uitstraling wat minder fraai geworden en is het beton van onder andere het siertorentje met piramidedak aangetast. Tijd voor een kleine renovatie!

## DE UITDAGING

Het piramidedak van het siertorentje was dus enigszins aangetast en toe aan een renovatie, vooral de onderconstructie in de gootzones moest worden vernieuwd. Het was voor de opdrachtgever belangrijk dat het dak zijn witte kleur zou behouden en dat het dak een lange levensduur kreeg. De nieuwe afwerking zou als betonconservering moeten werken, maar de witte uitstraling was vrijwel net zo belangrijk.

Een grote uitdaging tijdens dit project was de bereikbaarheid van het dak van de Witte Dame. Het pand ligt namelijk midden in Eindhoven en het dak is hoog, waardoor het moeilijk is om hier te werk te gaan.

## DE OPLOSSING

Triflex bood de oplossing voor dit probleem met het ProDetail systeem, finish. Een voordeel van dit systeem is dat het snel uithardt, bestendig is tegen weersinvloeden en chemicaliën, het systeem is koud aan te brengen en verkrijgbaar in talloze

kleuren. Een ander groot voordeel van dit systeem is dat het zowel horizontaal als verticaal aangebracht kan worden. Door de piramidevorm van het dak, is het lastig om een systeem in slechts één richting aan te brengen. Triflex ProDetail, finish is dus de ideale oplossing voor dit project!

Omdat het dak lastig te bereiken was in verband met de hoogte, werd een hoogwerker ingeschakeld, zodat de applicateurs relatief gemakkelijk en vooral ook veilig te werk konden gaan.



## HET PROCES

Applicateur Camp Schilderwerken heeft geduldig en netjes 25 m2 met het systeem aangebracht, met behulp van een hoogwerker. Eerst is de bestaande coating verwijderd, waarna er een betonreparatie is uitgevoerd. Vervolgens is het Triflex systeem in de juiste volgorde aangebracht: eerst de Triflex Primer 276, vervolgens Triflex ProDetail en tot slot de Finish 205 wit.

## HET RESULTAAT

Het resultaat van dit bijzondere project is een fraai, strak, witgekleurd dak van De Witte Dame; onderdeel van eyecatcher de Lichttoren. Naast deze fraaie uitstraling is ook het beton geconserveerd en hiermee beschermd. Met deze bescherming gaat het piramidedak weer jaren mee!

## BETROKKEN PARTIJ

Applicateur

