

# RESTAURATIE OUDE MIERLOSE MOLEN

Mierlo, augustus 2019

**Triflex**  
Delivering solutions together.



BIJZONDERE  
MOLEN MET  
TRIFLEX  
AFGEDICHT

De eigenaren van een molen in Mierlo zijn jaren bezig geweest om deze te renoveren. Voor deze renovatie moest de molenkap voorzien worden van dakbedekking. Het platte dak, waar voorheen de molenberg zat, wordt nu gebruikt als loopruimte en moest ook worden afgewerkt. Verschillende afdichtingen en afwerkingen zijn vergeleken, uiteindelijk is de keuze op Triflex gevallen.

## DE UITDAGING

De molen werd gerenoveerd zodat deze er weer netjes uit zou zien, waterdicht en bestendig tegen weersomstandigheden was en weer jaren meegaat. De opdrachtgever wenste voor de molenkap een onderhoudsvrije dakbedekking die gemaakt is uit 1 vlak, zodat er geen naden zichtbaar zijn. De oude dakbedekking is deels kapot gemaakt door kraaien. Een eis voor de nieuwe dakbedekking was dan ook dat deze sterk genoeg is, zodat de kraaien hem niet aan kunnen tasten. Daarnaast moest de gerenoveerde molenkap dezelfde uitstraling behouden als voor de renovatie. Genoeg uitdagingen dus!

De renovatie van een oude molen is een uniek project! Doordat dit soort projecten weinig voorkomen was het de uitdaging tijdens dit project om een mooi en kwalitatief goed resultaat op te leveren.



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](mailto:info@triflex.nl)  
[www.triflex.nl](http://www.triflex.nl)

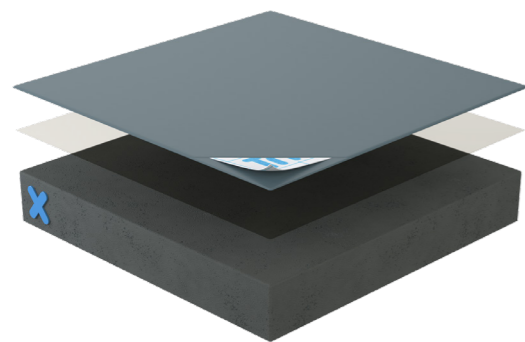


## DE RENOVATIE IN BEELD

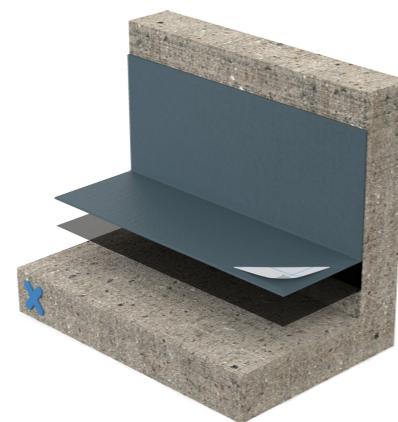


## GEBRUIKTE SYSTEMEN:

### Triflex ProTect



### Triflex ProDetail



## DE OPLOSSING

De opdrachtgevers hebben voor Triflex ProDetail en ProTect gekozen op de molenkap, omdat zij een succesverhaal gehoord hadden over de toepassing bij een rijksmonument. Triflex ProDetail is een vloeibaar, scheuroverbruggend systeem dat elk dakdetail omsluit als een tweede huid. Hoeken en andere details worden naadloos en ondoordringbaar afgedicht. 'Tevens was de keuze voor Triflex, aangezien het een product is dat zijn bestaansrecht reeds had bewezen.', vertelt opdrachtgever Huub van Vught. Ook het feit dat het product aangebracht kan worden op hellende daken, dat de dakbedekking uit één geheel bestaat en onderhoudsvrij is, waren doorslaggevende argumenten om voor Triflex te kiezen.

Voor het terras is Triflex ProTect aangebracht. Dit systeem is een scheuroverbruggend afdichtingssysteem, geschikt voor daken. Met dit systeem zijn de molenkap en het terras onder andere beschermd tegen (extreme) weersomstandigheden, chemicaliën, wortelgroei, vlieg vuur en stralingswarmte.

**“Tevens was de keuze voor Triflex, aangezien het een product is dat zijn bestaansrecht reeds had bewezen”**

Huub van Vught, Elderse Molen

## HET PROCES

Na een voorbereiding ging erkend applicateur Meekelenkamp Kunststof Techniek aan de slag met Triflex.

### Molenkap

De nieuwe molenkap diende te worden afgedicht. Op deze molenkap werd eerst mortel aangebracht. Hier kwam een primer van Triflex op met daar overheen de ProTect Finish 205. De details zijn afgewerkt met Triflex ProDetail.

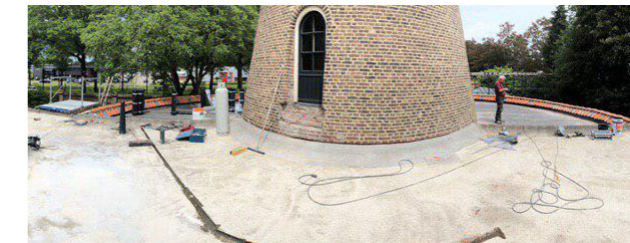
### Terras

Rondom de molen ligt een terras van zo'n 50 m2 tegels. Onder deze tegels moest een waterdichte afdichting geplaatst worden. Triflex ProTect was ook hiervoor de oplossing.

## HET RESULTAAT

Het resultaat van deze bijzondere renovatie is een herstelde molen die waterdicht en bestendig is tegen onder andere weersinvloeden. De afdichtingen op en rondom de molen zijn kwalitatief hoogwaardig, hebben een lange levensduur en zijn onderhoudsvrij. De uitstraling is naar wens.

'Het resultaat is goed en we zijn tevreden, zowel over het product van Triflex als de samenwerking met Meekelenkamp.', vertelt Huub van Vught.



**“Het resultaat is goed en we zijn tevreden, zowel over het product van Triflex als de samenwerking met Meekelenkamp”**

Huub van Vught, Elderse Molen

## BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever

**Eigenaren Elderse Molen**

Applicateur

