

# Renovatie hellingbaanverwarming

## Kunststof afwerking – Plantage 124 Utrecht



### Vorstvrije hellingbaan in kunststof

Eén van de vele renovatieprojecten die Jowitherm de laatste jaren heeft uitgevoerd is de hellingbaanverwarming aan de Plantage 124 in Utrecht. De installatie is in opdracht gegeven door VVE Beheer Nederland BV en uitgevoerd in samenwerking met Argos Kunststofvloeren uit Zutphen.

In december 2014 is Jowitherm verzocht een controle uit te voeren op deze installatie in verband met een storing. Het bleek dat zowel verwarmingsslussen als onderdelen van het regelsysteem problemen gaven.

Eén van de expertises van Jowitherm is het opsporen en herstellen van defecten in verwarmingskabels. In dit geval is echter besloten de installatie te vervangen, zodat er weer een 100% betrouwbare verwarming was. Bovendien was dit een mooie gelegenheid om de entree naar de parkeerkelder te verfraaien.

In dit geval is gekozen voor een kunststof vloer. Deze vloeren zijn relatief dun, in totaal ca 2 cm. Hierdoor zal de verwarming zeer snel reageren. Bovendien kan met een kunststof vloer een zeer strakke vloerafwerking worden bereikt.

Door Jowitherm is ook een nieuw regelsysteem geplaatst. Hiervoor zijn de nodige voorzieningen getroffen in de vloer. Het regelsysteem is uitgerust met sensoren die de aanwezigheid van sneeuw of ijs registreren. Vervolgens wordt de verwarmingsinstallatie ingeschakeld. Hiermee wordt het verbruik terug gebracht met zo'n 80%.



### VORSTVRIJ INSTALLATIES

De oorsprong van JOWITHERM ligt in 1979 met de ontwikkeling van installaties voor het sneeuw- en ijsvrij houden van hellingbanen.

Met ervaring vanuit de beton-industrie zijn concepten en oplossingen ontwikkeld die in binnen- en buitenland op grote schaal navolging hebben gekregen.

Door de projectmatige aanpak is Jowitherm ook de ideale partner voor renovatieprojecten. Onze eigen werkvoorbereiders en monteurs begeleiden de projecten. En samen met bouwkundige partners kunnen we de klant geheel ontzorgen en projecten turn key opleveren.

## Specialist in het verwarmen van hellingbanen en opritten

Jowitherm is de specialist als het gaat om sneeuw- en ijsvrij houden van hellingbanen, opritten en andere toegangspaden. Onze toonaangevende positie in de markt danken wij aan onze kennis en klantgerichtheid.

Installaties voor hellingbaanverwarming zijn veiligheidssystemen. Die moeten betrouwbaar zijn en daarvoor is een betrouwbare partner noodzakelijk.



### Full service

Wij leveren niet alleen de verwarming, maar bieden ook een uitgebreide service. Onderhoudscontracten, controles en reparaties zijn mogelijk, ook voor systemen van andere fabrikanten.

Onze servicemonteurs kunnen bogen op jarenlange training en ervaring.

Zo kunnen ze snel de actuele kwaliteit van een installatie inschatten.

Bij aanleg zijn de monteurs bekend met aspecten die van belang kunnen zijn in dit soort installaties, zoals bouwkundige zaken en bijvoorbeeld toegangspoorten en detectielussen.

### Referenties:

- + The Edge – Amsterdam meest duurzame kantoorgebouw
- + The Wall – Utrecht 900 m2 hellingbaanverwarming
- + OV Terminal – Arnhem verwarming busplein
- + HAGA Ziekenhuis – Den Haag verwarmd helicopterdek  
Hellingbanen in asfalt
- + Schiphol diverse hellingbanen, nieuw en renovatie
- + Radboud Nijmegen 14 hellingbanen in kunststof
- + Honderden appartementengebouwen

## Onderhoudscontracten

Om er zeker van te zijn dat een installatie in de winter ook daadwerkelijk zijn werk doet, is het mogelijk om bij JOWITHERM een onderhoudscontract af te sluiten.

Jaarlijks komen wij dan de installatie controleren en kunnen dan indien nodig preventief maatregelen nemen.

Installaties voor hellingbaanverwarming hebben een lange levensduur en lage onderhoudskosten. Voor de betrouwbaarheid is een jaarlijkse controle wel aan te bevelen.

## Verschillende uitvoeringen

Afhankelijk van de situatie of de keuze van de klant kunnen de verwarmingsmatten voor hellingbaanverwarming in verschillende vloerafwerkingen opgenomen worden. Voor elke situatie heeft Jowitherm een geschikte oplossing.

- + Beton
- + Gietasfalt
- + Klinkers
- + Kunststof
- + Prefab
- + Gelijmd onder natuursteen

