

DAKVERWARMING als veiligheidsvoorziening Apollo Vredestein - Enschede



Dakverwarming is een veiligheidssysteem

Bij Apollo Vredestein in Enschede is het noodzakelijk om veilig op het dak te kunnen, zodat installaties regelmatig geïnspecteerd kunnen worden. Onder winterse omstandigheden was deze veiligheid niet altijd gewaarborgd. Jowitherm is daarom gevraagd een oplossing te bedenken.

Als specialist in vorstvrij oplossingen was dit een koud kunstje. Onze verwarmingsmatten zijn te verwerken in verschillende vloerafwerkingen. In dit geval zijn ze aangebracht in stroken onder de dakbedekking. De verwarmingsmatten zijn hitte- en zuurbestendig en hebben een zeer lange levensduur.

Energiezuinig

De installatie is zeer energiezuinig. Uiteraard is het verwarmd oppervlak geminimaliseerd tot dat wat nodig is. Verder wordt gebruik gemaakt van een volautomatische ijsmelder. Deze schakelt de verwarming slechts in bij het detecteren van sneeuw of ijs.

Vervelend smeltwater en instortingsgevaar

Vaak worden wij gevraagd om andere problemen op te lossen. Zo kan smeltend sneeuw tot vervelende problemen leiden. Als sneeuw zich ophoopt en daarna smelt, kan het onvoorzien het gebouw inlopen. Dit komt veel voor bij gebouwen die grillige daken en gevels hebben. Maar ook bij aanbouwen die hoger zijn dan het originele gebouw.

Een ander probleem is de dakbelasting van gebouwen, die verandert door aanpassingen zoals het wijzigen van de constructie of het plaatsen van PV panelen. Door een volautomatisch verwarmingssysteem te plaatsen is de gebruiker verzekerd van een veilige situatie. Het installeren van een signaleringssysteem is ook een optie.

Voor het ijsvrij houden van dakgoten bieden wij dakgootverwarming aan.

DAKLAST SYSTEMEN

Jowitherm Nederland BV biedt diverse systemen om onveilige situaties en schade als gevolg van vorst en sneeuw tegen te gaan.

Naast toepassingen voor het sneeuw- en ijsvrij houden van hellingbanen en het vorstvrij houden van (water-)leidingen, bieden wij ook oplossingen voor daken en goten.

Het kan hierbij gaan om het vorstvrij houden van goten om een goede waterafvoer te garanderen. Maar ook het verwarmen van daken om de belasting te beperken behoort tot de mogelijkheden.

Daarnaast hebben wij een daklast-waarschuwingssysteem in het programma.