

Lokacija: Nikšić, MNE

Klijent: HDL Laković

Priroda projekta:
Tržni centar

O klijentu: Veletrgovina

Sistem:

- W25SM kablovi
- WGDR distanceri
- ETO2 kontroler
- ETOR 55 senzor

Warmup je jedino električno podno grijanje odobreno od slijedećih institucija:



Copyright © 2014 Warmup Ltd. All rights reserved.



Warmup Crna Gora grije oluke najvećeg tržnog centra u Crnoj Gori!!!



Izazov

Na jednom od najvećih objekata u Crnoj Gori (8000m²) trebalo je zaštititi preko 600 metara horizontalnih i vertikalnih oluka kao i 80 metara nadstrešnica.

Investitor je predvideo savremenu tehnologiju za topljene snijega u olucima sa automatskom kontrolom.

Rješenje

Warmup® Crna Gora je izabran kao najpovoljniji i najpouzdaniji izvođač koji je u stanju da u kratkom roku uradi posao. Za tri dana je postavljeno preko 2500 metara W25SM kabla i kablovi su dovedeni do tehničke sobe. Bio je to veliki izazov pošto je krov dužine 160m (cesni treba 120 metara da uzleti!) Takođe su postavljena i 2 senzora za kontrolu dve zone grijanja kao i ETO2 kontroler za automatsku kontrolu.

Rezultat

Sa prvim snijegom sistem je počeo da topi snijeg bez ikakve ljudske kontrole! Sa snijegom svuda oko Warmup kablovi omogućavaju suve oluke u najekstremnijim vremenskim uslovima. Na taj način bitno utiču na očuvanju ove impozantne građevine.



HDL LAKOVIĆ – TRŽNI CENTAR, NIKŠIĆ – CRNA GORA

Specifikacije sistema i galerija slika

Korišćeno:

W25SM kablovi za oluke

- Kablovi za grijanje oluka sprječavaju gomilanje snijega i leda koje može oštetiti oluke
- Dvožilni kabal snage 25W pravi suve trake u oluku i tako se topi led i snijeg.
- Grejni kabal ima jedan hladan kraj bez crijeva. Otporan je na UV zrake i ekološki zdrav što ga čini idealnim za spoljnu upotrebu.

Radni napon:	220-240V, 50Hz
Izlazna snaga:	25W/m
Prečnik:	6 mm
Unutrašnja izolacija:	Fluoropolymer
Dužina hladnog kraja:	5 m
Toplo-hladna veza:	bez crijeva
Minimalna temperatura pri instalaciji:	5°C
Radna temperatura:	70°C
Minimalni radijus savijanja:	6x prečnik
IP standard:	IPX7

Tehničke specifikacije kablova za krovove i oluke

Galerija slika:

