

# Systemy DEVI - Ogrzewanie schodów, tarasów, ramp, mostów



Systemy DEVI do usuwania śniegu i lodu mogą być także zainstalowane w obiektach usytuowanych nad powierzchnią gruntu. Obiekty takie są szczególnie narażone na występowanie niekorzystnych zjawisk związanych z okresem zimowym. Dostęp powietrza o niskiej temperaturze nad i pod konstrukcją powoduje znacznie większe ryzyko powstania oblodzenia nawierzchni. System DEVI składa się z kabli grzejnych deviflex™ oraz termostatów devireg™. Kable grzejne umieszczone w wylewce betonowej pod nawierzchnią konstrukcji, powodują rozpuszczenie znajdującej się na niej warstwy lodu lub śniegu. Funkcję sterownika systemu pełni termostat z czujnikiem temperatury lub sterownik mikroprocesorowy z czujnikami temperatury i wilgoci.

## Zastosowanie:

Przeciwoblodzeniowy system DEVI może być stosowany do zabezpieczania nawierzchni schodów, tarasów, ramp, mostów, wiaduktów oraz kładek dla pieszych i innych tego typu konstrukcji. W przypadku wyżej wymienionych obiektów należy stosować termoizolację pod kablami grzejnymi. Pozwoli to na uniknięcie dużych strat ciepła, związanych z wpływem zimnego powietrza na dolną część konstrukcji.

## Zalety systemu:

- bezpieczne poruszanie się pieszych i pojazdów
- oszczędność czasu i energii zużytej na odśnieżanie
- eliminacja kosztów naprawy nawierzchni
- ochrona środowiska przed zanieczyszczeniem solą i piaskiem
- ochrona betonu lub kostki brukowej przed niszczącym działaniem soli
- zapobieganie przyczynom, a nie skutkom oblodzenia i zalegania śniegu
- eliminacja dodatkowego obciążenia konstrukcji śniegiem lub lodem
- automatyczna praca w każdych warunkach

## Zalecane produkty:

Do instalacji przeciwoblodzeniowych polecamy kable grzejne deviflex DSIA-25 o wzmocnionej konstrukcji (dodatkowy ekran stalowy). Kable te dostępne są w formie gotowych do układania zestawów, a także w postaci mat grzejnych devimat DSIA-300. Do sterowania polecamy termostaty devireg 850/330/316/610.

## KONTAKT



[Mikroenergetyka](#)

**E-mail:** [biuro@mikroenergetyka.com.pl](mailto:biuro@mikroenergetyka.com.pl)

**WWW:** [www.mikroenergetyka.com.pl](http://www.mikroenergetyka.com.pl)

**Tel:** +48 58 551 25 68

**Fax:** +48 58 551 25 68

**Adres:**

Andersa 5/1A

81-831 Sopot

☒