

Richtlijnen specificaties sneeuw- en ijsvrij houden van opritten, treden en voetpaden

PRODUCTOMSCHRIJVING



- Alle blootgestelde, heet gegoten asfalt opritten/wandelpaden worden uitgerust met stevige, vooraf afgewerkte MI-kabels met constante stroom, Raychem EM-MI, geproduceerd door Chemelex, specifiek ontworpen om 's winters de toegang te garanderen en geschikt voor installaties met hoge temperaturen.
- De MI-verwarmingskabel is vooraf afgewerkt, aan elk uiteinde, met koude kabels van 3 m.
- Het systeem is in staat om een vermogensafgifte van max. 300 W/m² te produceren.
- De verwarmingskabel wordt geïnstalleerd, getest en in bedrijf genomen in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant, met gebruik van de afstandsrail van Raychem of bevestigd aan een versteviging.
- Het warmteregelsysteem van de oprit is energie-efficiënt, met sensoren voor de temperatuur op de grond en de vochtigheidsgraad, gekend als de Raychem Elexant 650c-Modbus. Het systeem heeft de volgende functies: digitale display, bewaking van sensorstoringen, alarmrelais voor bewaking op afstand in het gebouwenbeheersysteem.

- De verwarmingscircuits voor opritten worden ingeschakeld via relais en worden beveiligd met een stroomonderbreker (BS EN 60898 type C of D of gelijkwaardig) en aardlekschakelaar (30 mA gevoeligheid, inschakelen binnen 100 ms). Voor elk circuit worden isolatoren voorzien.
- De bedrading tussen het bedieningspaneel, de regelsensoren, de contactor, de aansluitdozen van het verwarmingscircuit voor opritten en het verdeelbord gebeurt via een elektrische installateur.
- De EM-MI kabel is geschikt voor de mechanische verwerking van mastiekasfalt en wegasfalt.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

- Alle blootgestelde opritten en wandelpaden in heet gegoten asfalt worden uitgerust met een vooraf afgewerkte, stevige, MI-kabel met constante stroom, Raychem EM-MI, om te vermijden dat 's winters de toegang versperd wordt.
- Alle verwarmingssystemen voor opritten worden geregeld via een energie-efficiënt systeem met sensoren voor de temperatuur op de grond en de vochtigheidsgraad, gekend als de Raychem Elexant 650c-Modbus.
- De verwarmingskabel wordt geïnstalleerd, getest en in bedrijf genomen in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant, met gebruik van de afstandsrail van Raychem of bevestigd aan een versteviging, bedekt met asfalt.

België/Belgique

Tel +32 16 21 35 02

Fax +32 16 21 36 04

SalesBelux@chemelex.com

Nederland

Tel 0800 0224978

SalesNL@chemelex.com

chemelex
*excellence is everything***Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**