Begleitheizungen

Von Chemelex Germany



© Joakim Leroy

Chemelex Germany GmbH
Birlenbacher Str. 19-21
57078 Siegen
Deutschland

Tel.: 0800 1818205

SalesDE@chemelex.com
chemelex.com

Begleitheizungs-Komplettlösungen mit selbstregelnden Heizbändern, die für eine einfache Installation gestaltet wurden für Industrie, Gewerbe- und Wohnungsbau. Ein selbstregelndes Heizband steuert die abgegebene Heizleistung selbststätig. Es gibt genau jene Wärmeleistung ab die zum gegebenen Zeitpunkt an einer bestimmten Stelle erforderlich ist. Dies schlägt sich in der Wirtschaftlichkeit im Vergleich zu herkömmlichen Heizleitungen nieder, die eine konstante Leistungsabgabe aufweisen.

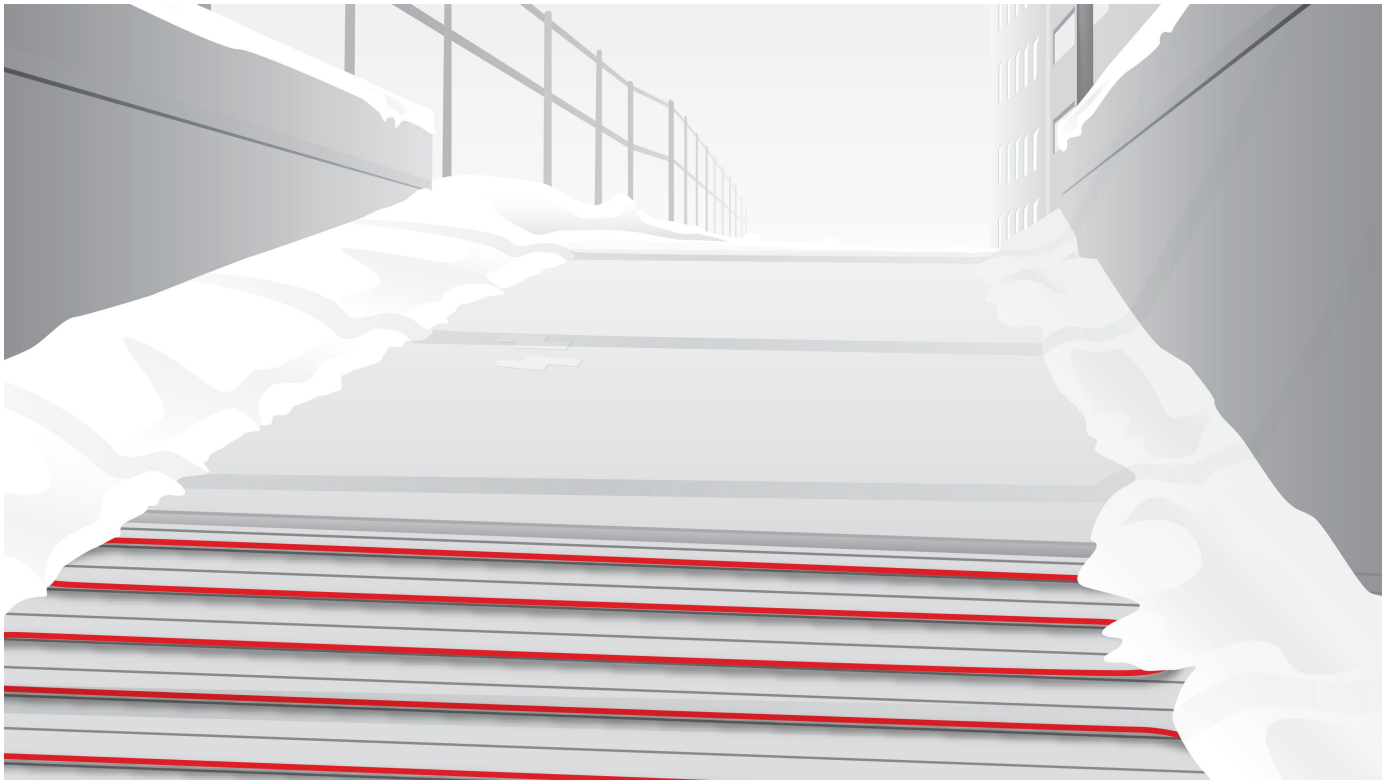
Die Verbindung selbstregelnder Heizbänder mit einer Reihe von intelligenten Steuerungen ermöglicht eine dynamische Bereitstellung der an die Heizbänder abgegebenen Leistung entsprechend bestimmten Parametern, wie beispielsweise die Umgebungstemperatur und die Luftfeuchtigkeit.

Systeme und Komponenten

- Warmwasser-Temperaturhaltung
- Frostschutz für Rohrleitungen
- Eis- und Schneefreihaltung von Regenrinnen, Dächern, Fallrohren sowie Tiefgarageneinfahrten, Gehwegen und Verladerampen
- Intelligente Komponenten
- Begleitheizungssysteme für die Industrie

Freiflächenbeheizung für Fahrbahnen, Rampen und Fußwege

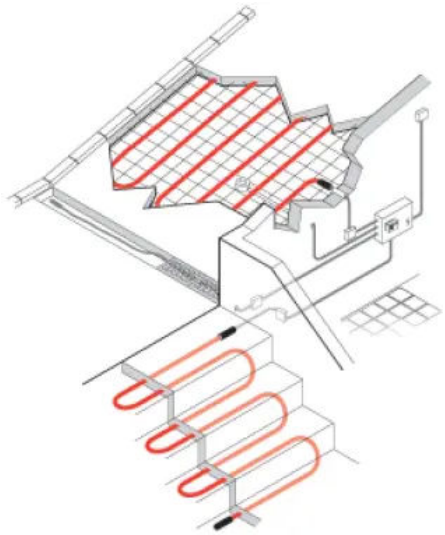
Aus der Serie Begleitheizungen von Chemelex Germany



Das in Gehwegen, Treppen, Straßen und Rampen installierte System beugt unfallträchtiger Eisbildung vor. Die Beheizungssysteme zeichnen sich durch eine robuste Konstruktion aus und sind somit auch für schwierige Installationsbedingungen in Beton und heißem Asphalt geeignet.

Komplette Freiflächenbeheizungssysteme für Rampen, Treppen und Gehwege

Jede Lösung beinhaltet ein komplettes System mit Heizelementen, Zubehör und Reglern.



nVent RAYCHEM EM2-XR, selbstregelndes Heizkabel für verstärkte Betonrampen

Anwendungen

- Rampen und Zufahrten zu Parkplätzen
- Fußwege
- Verladerampen/Vertriebslager
- Taxiauffahrten und Flugzeugstandplätze auf Flugplätzen

Installation

- Vor Ort ablängbar (und somit während der Installation anpassbar)
- Erhältlich als ablängbare, vorkonfektionierte oder maßgeschneiderte Systemvariante

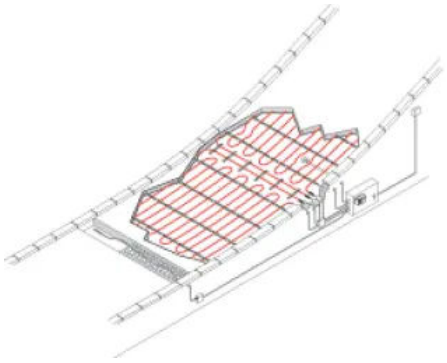
Vorkonfektionierte Kits

- Vorgefertigte EM2-XR-Kits von nVent RAYCHEM für eine einfachere und schnellere Installation auf der Baustelle

Download Planungsleitfaden EM2-XR

Freiflächenbeheizung für Fahrbahnen, Rampen und Fußwege

Aus der Serie Begleitheizungen von Chemelex Germany



nVent RAYCHEM EM2-MI, mineralisoliertes, hochtemperaturbeständiges Heizkabel für Asphaltrampen

Anwendungen

- für unregelmäßig geformte Bereiche
- Zufahrten und Verladerampen
- Anwendung unter Asphalt, der heiß eingebaut wird

Installation

- Vorkonfektioniertes Heizkabel, erfordert keine Kaltleiteranschlüsse oder Endabschlüsse vor Ort
- Das Heizkabel lässt sich an einer vorhandenen Verstärkungsstange oder mit Befestigungsstreifen von nVent befestigen
- Robust und widerstandsfähig zum Schutz vor Beschädigungen während der Installation



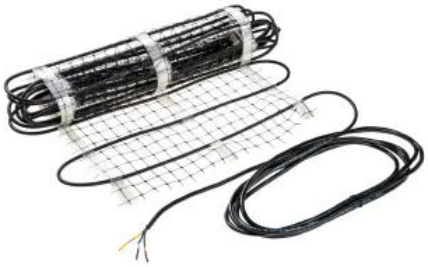
nVent RAYCHEM WINTERGARD-CABLE, vorkonfektioniertes, hochwertiges Heizkabel für Schnee- und Enteisung von Freiflächen

Anwendungen

- für unregelmäßig geformte Flächen
- Fußgängerwege – Fußbodenheizung zur Verringerung der Haftung für Personenschäden im Umfeld von Geschäftsgebäuden, Krankenhäusern usw.
- Fahrzeugzufahrten und Ladebuchten
- Notausgänge – für freie und sichere Fluchtwege
- Obere Oberfläche: Zementestrich, Pflastersteine und kleinere Asphaltflächen

Installation

- Vorkonfektionierte Heizkabel, erfordert keine bauseitigen Kaltleiter- oder Endverschlussverbindungen. Das zweiadrige Kabelsystem bedeutet, dass nur ein Kaltleiter an die Stromversorgung und den Regler angeschlossen werden muss.
- Befestigung an einem vorhandenen Bewehrungsstab oder mit Befestigungsstreifen von nVent



nVent RAYCHEM WINTERGARD-MAT, vorkonfektionierte, hochwertige Heizmatte für Schnee- und Enteisung von Freiflächen

Anwendungen

- für Reifenspurheizung – 600 mm breite beheizte Spur
- Fußgängerwege – Fußbodenheizung zur Verringerung der Haftung für Personenschäden im Umfeld von Geschäftsgebäuden, Krankenhäusern usw.
- Notausgänge – für freie und sichere Fluchtwege
- Obere Oberfläche: Zementestrich, Pflastersteine und kleinere Asphaltflächen

Installation

- Vorkonfektionierte Heizmatte, erfordert keine bauseitigen Anschlüsse für Kaltleiter oder Endabschlüsse
- Die Heizmatte kann vor dem Betoneinbau auf der gewünschten Fläche ausgerollt werden
- vorgegebene Heizkabelabstände, um eine gleichmäßige Wärmeabgabe pro m² zu gewährleisten – die Matte hat eine feste Wärmeleistung von 300 W/m²

Weitere Informationen

Freiflächenbeheizung für Fahrbahnen, Rampen, Fußwege