

Защита путей движения от снега и обледенения

Защита путей движения от снега и обледенения



Защита путей движения от снега и обледенения

Накапливание снега и льда на пешеходных дорожках, подъездных путях, погрузочных площадках и прочих путях движения людей и транспорта может представлять опасность и быть причиной задержек и других инцидентов. Raychem предлагает полный спектр технических решений, препятствующих накоплению снега и льда.

Все продукты Raychem спроектированы с учетом специфических требований строительного использования. Вне зависимости от вида покрытия (бетон, асфальт или песок) Raychem готов предложить надежное и легкое в монтаже решение. К каждой системе можно подобрать интеллектуальное устройство управления, которое позволит значительно снизить потребление электроэнергии.

Руководство по выбору компонентов системы

Марка кабеля	EM2-XR 	EM2-MI 	EM2-CM 	EM4-CW 
Описание	Саморегулирующийся греющий кабель	Греющий кабель постоянной мощности с минеральной изоляцией	Греющие маты постоянной мощности	Греющий кабель постоянной мощности для трехфазных сетей 400 В
Особенности	Высокопрочный саморегулирующийся кабель для удобного монтажа в условиях стройплощадки	Готовая греющая секция для установки непосредственно в горячий асфальт	Готовая греющая секция на сетке (мат) для быстрого и удобного монтажа	Готовая греющая секция для обогрева больших площадей, рассчитанная на сети 400 В
Напряжение питания	220 В	220 В	220 В	380 В
Номинальная электрическая мощность	90 Вт/м при 0°C.	50 Вт/м	300 Вт/м ²	25 Вт/м
Максимальная длина греющей цепи	85 м	136 м	12,6 м ² (Размер мата = 21 м x 0,60 м)	250 м
Макс. допустимая температура	100 °C	250 °C	65 °C	65 °C
Соединения и концевые заделки	Кабель разделяется непосредственно на стройплощадке с использованием термоусодочных компонентов Raychem	Готовая греющая секция	Готовая греющая секция	Готовая греющая секция
Совместимое устройство управления	VIA-DU-20	VIA-DU-20	VIA-DU-20	VIA-DU-20
Подходит для установки в бетон	★★★ Особенно подходит	★★ Подходит		★★ Подходит
Подходит для установки непосредственно в горячий асфальт		★★★ Подходит		
Подходит для установки в песчаную подушку	★★ Подходит	★★ Подходит	★★★ Особенно подходит	★★★ Особенно подходит
Двужильный / одножильный	Параллельный саморегулирующийся	Одножильный	Двужильный	Двужильный