

Kaizen Isıtma Sistemleri

- Güvenilir
- Ekonomik
- Estetik
- Dayanıklı
- Bakım Gerektirmez
- Kolay Kurulur / Kullanılır
- Çevre Dostu
- Emniyetli

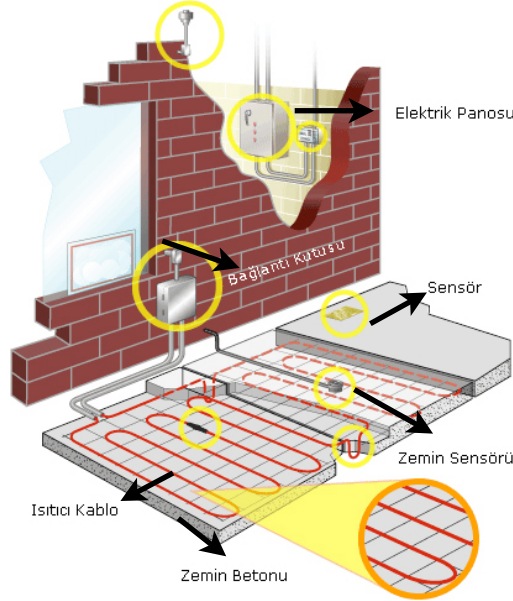
Kaizen Isıtma Sistemleri;
Isıtıcı Kablo ve Isıtıcı Şilteleri
Projelendirme, Üretim,
Uygulama ve Süpervizörlük
Konusunda Uzman Bir
Kuruluştur.

Isıtma Sistemlerinde

12. YIL

Adres

Perpa Ticaret Merkezi 13. Kat
B Blok No: 2407
Tel : 0(212) 221 97 59
Cep : 0 (542) 583 86 49
kaizen@kaizenisitma.com
sukrusimsirkaya@gmail.com
www.kaizenisitma.com



İster 1 metrekare, ister 100.000 metrekare

Kış aylarındaki ulaşımı kolaylaştırmak için özellikle köprü ve yokuş gibi bazı kritik olan bölgelerde oluşan kar birikintisi ve buz oluşumunu önlemek önemlidir. Son zamanlarda köprü yüzeylerindeki kar birikintisini ve buz oluşumunu önlemek için, tuzlama uygulamasına alternatif bir yöntem olarak otomatik olarak kontrol edilen elektrikli kar eritme sistemleri kullanılmaktadır. Tuz yerine bu tür sistemlerin kullanılması ile korozyon oluşumunun miktarı azaltılabilir ve köprünün ömrü artırılabilir.

Enerji kaynağı olarak elektriğin kullanıldığı elektrikli kar eritme sistemleri, mineral izole edilmiş kablolar ve dirençli elektrik tellerinin kullanılmasıyla oluşturulan buz eritme



- **Güvenlidir,** Buz eritme sistemleri, kışın yürüme yollarında insanlar için; yokuş, köprü gibi yerlerde araçlar için ve çatı,saçak ile yağmur brularında binalar için güvenli bir ortam sağlamaktadır.
- **Ekonomiktir,** Kar ve Buz eritme projelerinde kullanılan tüm bileşenlerin tasarımı, üretimi ve projelendirmesi tek elden Kaizen tarafından yapılır.
- **Tam Otomatiktir,** Kar ve Buz eritme sistemi tam otomatik olarak çalışmaktadır. Nem ve sıcaklık parametreleri dijital sensörler vasıtası ile takip edilir ve böylelikle sistem otomatik olarak devreye girerek görevi tamamlar
- **Faydalıdır,** Kaizen kar ve buz eritme sistemleri sayesinde,, korunan alanlarda tuz dökme ve kar küreme gibi zahmetli ve mevcut donanımlara zarar veren uygulamalara gerek kalmaz

sistemleridir . Beton plakalara yerleştirilen teller ve-ya kablolar, betonun çatlaması veya gerilimden do-layı ısınarak birbirlerinden ayrılabilir. Isınan kablo veya tel kırılabilir. Bunu önlemek için tasarım sıra-sında genişleme-daralma mafsalı, sağlamlaştırma ve boşaltma (drenaj) dikkate alınmalıdır. Elektrik fiya-tının yüksek olduğu ülkelerde bu tür sistemleri işletmek pahalıdır. Beton, yapısı gereği büyük ısı kapa-sitesine sahip olduğundan uzun süreli veya yüksek bir gücü gerektirir. Bu tür buz ve kar eritici sis-temlerin etkili olarak çalışabilmesi için termostat ve sensör, sistemin bir parçası olarak kullanılmalıdır.