

ZEMİN ŞAP ALTI ISITMA SİSTEMLERİNDE LAMİNE AHŞAP PARKE KULLANMA KILAVUZU

Isıtma tesisatlarının zemin şap altında (Yerden ısıtma sistemi) yapıldığı ticari alan veya ikametgah amaçlı konut alanlarında Ahşap Lamine Parke uygulanırken dikkat edilmesi gereken hususlar;

1- Uygulamadan Önceki aşama;

- Uygulama öncesinde zemindeki şap en az 5 cm en fazla 8 cm kalınlıkta zemindeki ısıtma sisteminin üzerinde şap olacak şekilde olmalıdır.
- Uygulama alanı şapı en az 30 gün önce atılmış ve kuru olmalıdır. Yüzeyde herhangi nem yapacak ve hava olmasını engelleyen ter yapan kaplama olmamalıdır.
- Şapın altında yada üstünde buhar önleyici katman uygulaması olup olmadığı tespit edilmelidir. Sistem uygulama öncesi 2 hafta (14) gün 40 ila 45 derecede açık tutulmalıdır. Bu sırada camlar ve kapılar belli aralıklarla açılarak içerideki buhar dışarı atılmalıdır.
- Uygulama alanında ısıtma sistemi kapatıldıktan 2. Veya 3. Gün sonra uygulama yapılır.
- Zemin tamamen son kontrollerden sonra uygulamaya başlanır.

2- Uygulama Sonrası Aşama;

- Uygulamadan sonra en az 3 gün boyunca ısıtma sistemi çalıştırılmamalıdır.
- Uygulama sonrası koruma amaçlı naylon ve benzeri hava teması kesen ve terleme yapabilecek koruma malzemesi kullanılmamalıdır. Koruma gereği varsa oluklu ve delikli mukavva karton ile koruma önerilmektedir.
- Sistemdeki ısı derecesi 40 ve 45 derecede kullanılması önerilmektedir.
- Uygulama bittikten 3 gün sonra 20 ila 30 derecede 3 gün boyunca çalıştırılır. Daha sonra ise bu ısı dereceleri günde 5 derece artırılarak 40 ile 45 dereceye getirilir.
- En yüksek serpantin suyu sıcaklığı 45 derece olması önerilmektedir.

3- Konfor ve Etkileşim Olasılıkları;

- Çok soğuk kış günlerinde dahi 40 ile 45 derecede olmalıdır. Bu durumda parkedeki ısı oranı 20 ile 25 derecede ki bu durum yaşam alanındaki konforu üst seviyede tutacaktır.
- Çok daha yüksek ısı derecelerinde yüzeyde bulunan halı, kilim v.b. kaplamaların altındaki parkelerde yüksek sıcaklık oluşabilir. Bu durum parkede çatlama, papel atma yada yüzeyde bozulma olabileceği gözönünde bulundurulmalıdır.
- Alanın izolasyonu profesyonel ekip tarafından ölçüm değerlerine uygun yapılmalıdır. Parkedeki ısı oranı oda sıcaklığının 2 veya 3 derece fazla olabilir.
- Serpantin su sıcaklığı yüzeydeki parke ısısından 7- 12 üzerinde olmalıdır.

ÖNERİLER

- Gece farklı, gündüz farklı sıcaklık aralığında çalıştırmayınız.
- Serpantin suyu sıcaklığı 35 ile 45 derece arasında çalışması durumunda yaşamsal konfor için olan 20 ile 24 derecelik sıcaklık oluşacaktır.
- Nem oranı %40 - %60 olmasına dikkat edilmelidir. Oda sıcaklığı ise 18 ile 24 derece olmasına dikkat edilmelidir. Nem oranı 40 derecenin altına düşmesi durumunda, ürün ani reaksiyon göstermesi imalat kusuru olmadığını, doğal neden olduğu bilinmesi gerekmektedir.
- Parkelerin hava ile teması sağlanmalıdır. Nefes olmayan hava ile teması kesen ürünler zemine serilmemelidir. Sıcak ve soğuk çarpışmasında oluşan nem ve su damlacıkları zaman içerisinde yüzeyde bozulma, çatlama, hatta üst katmanda ayrılmalar olabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Sıcak yuvanızda huzur dolu sağlıklı günler dileriz.

