

# Zirve-Çatı İzolasyon-Çatı Yalıtımı Sistemleri

---



Bağdat Cad. 233/c  
34840

Oturulan binalardaki yapılarda çatı izolasyonu uygulamaları : Suyun ve dış şartların belirli yollarla yapıyı ve konforu tehdit etmesi engellenemez fakat yapılara suyun girmesi hem çatılarda hemde temellerde gerekli tamirat yapılarak önlenabilir bir durumdur. Yapıların, her yönden hava şartları ile gelebilecek suya veya neme karşı korunmaları için, en üstte olan çatı sistemi su koruma izolasyon kabuğunun yüzeyindeki dış etkileri koruma amaçlı sonardan yapılan işlemlerin hepsine kısaca “çatı sistemi tamirata” denir.Yapı ömrü ve dayanıklılığı açısından en büyük tehdit “su izolasyonu”dur. Yapıya sızan su; eğer üst kısımdan yağış olarak geliyorsa ve bu suyu engelleyici tabaka olan üst yapı sisteminde çatı tamirata gerekli şekilde yapılmayıp ihmal edildiğinde: eksik kalan çatı örtüsü suyu aşağı zemine bırakır yapıların taşıyıcı kısımlarındaki donatıları korozyona uğratarak, kesitlerinin azalmasına ve yük taşıma kapasitesinin ciddi miktarlarda düşmesine neden olur.Ayrıca çatı bileşeni içerisinde çatı su yalıtımı olamayan yada eksikliği olan sistemlerde, özellikle soğuk mevsimlerde su donarak, sıcak mevsimlerde ise buharlaşarak yoğunlaşma ve diğer etkilerden dolayı alttaki beton yada ahşap bütünlüğünün bozulmasına ve mevcut inşaatın yapı iskeleti beton kısmı içinde çatlakların oluşmasına yol açar. Bunun dışında zemin rutubeti veya zemin suyu içerisinde bulunan sülfatlar, temel betonuyla kimyasal reaksiyonlara girerek beton kompozisyonunun bozulup deforme olmasına özelliğini kaybetmesine neden olur.Böylece çeşitli nedenlerden dolayı çatı tamiri yapılmayan faktörler yüzünden bina alt yapı ömrünü ve dayanımını olumsuz yönde etkiler. zamanında yapılmayan çatı su yalıtımı uygulamaları bakımı, ilaçlama v.b gibi çatı bakımı yapılmayan

---

binalarda insan sağlığı açısından zararlı küf, mantar,mikrop vb. organik mikroorganizmaların

oluşumuna da yol açıp insan sağlığını tehdit eder hale gelebilmektedir. daha fazla bilgi için :Çatı Yalıtımı ve Çatı üstü Kaplama sis. ile ilgili detaylı bilgi için Tıklayın. >

[Şirketin Web Sayfası](#)

[Mesaj Gönder](#)

[Arkadaşına Gönder](#)