

# EVİNİZ ÇOK YAŞASIN!



## *mirline*



## *mirline*

hayat çizginiz...

[www.mirline.com](http://www.mirline.com)



# Sorun nem, mantar ya da küf mü? mirline çözer!

Yapıları tehdit eden nem, tuz, mantar, küf, beton korozyonu, donatı korozyonu ve radon gazı gibi zararlı etkenleri yapınızdan uzaklaştırır.

Yapınızın  
İmdat  
Çığlıkları!

**DİKKAT!**



**Nem-Tuz**

## Nem, sıva veya boya dökülmeleriyle kendini belli eder!

- Duvarlarınızı sürekli çatlatır,
- Boyalarınızı döker,
- Tuz kusması oluşturur,
- Silseniz bile geçmez.

Kapiler nem, su moleküllerinin, yapı malzemesinin içinde yer alan kılcal kanallar boyunca tırmanmasıdır. Kapiler nemin yer altı suyunun yüksekliğine bağlı olarak dokuz metre yüksekliğe kadar tırmanabildiği görülmektedir. Bu yükseklik, yapılarda yaklaşık üçüncü kata denk gelir. Binaya tırmanan nem kendini bize sıva veya boya dökülmeleri ile gösterir. Ancak binanın beton ve metal kısımlarına çok daha fazla zarar verir.

**%100 çözüm arıyorsanız, yalnız Mirline size yeter! Mirline binanıza yerleşen nem ve tuzu bir daha geri gelmemek üzere uzaklaştırır.**

Binanızda  
Kanser  
Var!

**DİKKAT!**



**Korozyon**

## Binaya tırmanan nem hem betonu hem de çeliği korozyona uğratar!

- Binanızın demir yapısını yavaş yavaş eritir,
- Betonarme özelliğini kaybettirir,
- Binanızı çökme tehlikesiyle karşı karşıya bırakır

Yapımız normal koşullarda basma kuvvetlerine, deprem, rüzgar gibi dış etkenlerde ise çekme-burma kuvvetlerine maruz kalır. Basma kuvvetlerine beton, çekme-burma kuvvetlerine ise demir donatı direnc gösterir. Binaya nem hem betonu hem de çeliği korozyona uğratar. Binanız nemden kaynaklı korozyon nedeniyle hiçbir sarsıntı olmadan da çökebilir.

**%100 çözüm arıyorsanız, yalnız Mirline size yeter! Mirline, binanıza yerleşen nemi uzaklaştırarak korozyonu önler.**

Sinsi  
Tehlike!

**DİKKAT!**



**Radon Gazı**

## Binanıza tırmanan su ile birlikte açığa çıkan Radon Gazı, sizin ve sevdiğinizlerin sağlığını tehdit etmektedir!

- Radyoaktiftir,
- Renksiz ve kokusuzdur,
- Toprak içerisinde birkaç metre derinlikte bulunur.

Yapılan araştırmalarda deprem kuşağında yer alan ülkemizde radon gazı oranının oldukça yüksek olduğu tespit edilmiştir. ABD Çevre Koruma Ajansı, yılda 20.000 akciğer kanseri vakasının radon gazına bağlı olarak meydana geldiğini söylemektedir. Binanıza tırmanan su ile birlikte açığa çıkan bu gaz, sizin ve sevdiğinizlerin sağlığını tehdit etmektedir.

**%100 çözüm arıyorsanız, yalnız Mirline size yeter! Mirline, binanıza yerleşen nemi uzaklaştırarak radon gazının açığa çıkmasını engeller.**

Tehlike  
Altındasınız!

**DİKKAT!**



**Mantar-Küf**

## Mirline, binanıza yerleşen rutubeti yok ederek mantar ve küf oluşumunu engelliyor!

- Solunum yolu enfeksiyonlarının,
- Çeşitli fiziksel semptomların,
- Alerjik hastalıklarının en büyük nedenlerinden biridir.

Mantar ve küf, hem binalarınızda görmek istemediğiniz manzaralar oluşturur hem de sağlığınızı tehdit eder. Mirline, binanıza yerleşen rutubeti yok ederek, mantar ve küf oluşumunu engelliyor.

**%100 çözüm arıyorsanız, yalnız Mirline size yeter! Mirline, binanıza yerleşen nemi uzaklaştırarak mantar ve küf oluşumunu engeller.**

**mirline**

hayat çizginiz...

[www.mirline.com](http://www.mirline.com)