

BANYO ÇÖZÜMLERİ VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER



İÇİNDEKİLER

GİRİŞ

BANYOLARDA MEKAN KURGUSU

GÜNÜMÜZÜN BANYOLARI

EKONOMİK BANYO ÇÖZÜMLERİ İÇİN İPUÇLARI

BANYO YENİLEMEDE ALIŞVERİŞ İÇİN İPUÇLARI

EĞER KÜÇÜK BİR BANYONUZ VARSA...

BANYOLARDA YER KAPLAMASI

.....Halı

.....Sert Ağaç

.....Laminat Kaplama

.....İşlenmiş Ahşap

.....Taş

.....Vinil

.....Seramik

BANYO SERAMİKLERİ

.....Niçin seramik?

.....Seramik zemin karolarının sınıflandırılması

.....Seramik karo çeşitleri

.....Sırlanmış seramik karoların bakımı

.....İpuçları

BANYO AYDINLATMASI

YAPEX SERAMİK&BANYO FUARI

KAYNAKLAR

GİRİŞ

Bir yapının mimari planlama aşamasında ilk düşünülecek şeylerden biri de ıslak hacim çözümleridir. Banyo, tuvalet ve mutfaktan oluşan ıslak hacimlerden **"banyo"**, özellikle yapı sektörünün en çok üzerinde çalıştığı ekipmanları ürettiği bir mekandır. Hem konutlar hem de turizm tesislerinde önemli bir yeri olan banyo çözümleri ve dikkat edilmesi gerekenler bu dosyada özetle ele alınmıştır.

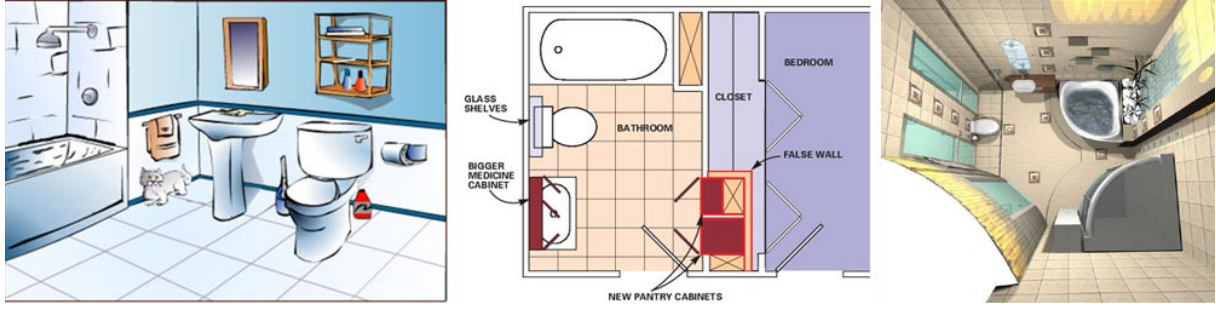
Günümüzde banyoları, içinde tuvalet, lavabo, duş ve küveti olan odalar şeklinde tanımlayabiliriz. Özellikle yurtdışında eskiden banyolar "içinde küvet olan odalar" şeklinde tanımlanmaktaydı. Küvetlerin yerini banyolarda duş alınca bu tanım değişti ve "içinde yıkanılan yer" şeklinde kullanılmaya başlandı. Şu an banyolarda küvetten başka birçok eşya da aynı mekanda yer alabiliyor.



Küveti, lavabosu, klozeti, yer ve duvar kaplamaları, batarya ve muslukları, banyo mobilyaları ve aksesuarları ile banyo çözümleri, her banyodan banyoya, hacmine göre ve kullanıcının tercihine göre şekillenmektedir. Teknolojinin ilerlemesiyle birbirinden farklı banyo ekipmanları ve alternatifleri geliştirilmiştir. Renginden, mobilyasına ve iç mekanda konumlanmasıyla birçok banyo çözümü mevcuttur. İçinde sadece bir küvet olan oda, artık aydınlatmasından havalandırılmasına kadar birçok tesisatı da içinde barındırmaktadır.

Banyolar dar mekanlar olduğu için mobilyaların da yer kazandıran şekilde tasarlanmış olmaları kullanıcı tercihi açısından önemlidir. Büyük banyolarda ise kullanılan mobilya ve seramikler daha çok dikkat çekeceğinden kullanıcının tercihine göre modern ya da klasik tercihler yapılabilir. Türkiye’de banyo çözümleri sunan yapı malzeme ve ekipman firmaları, yurtdışı ile kıyaslandığında daha kaliteli, daha ucuz ve daha farklı alternatifler üretebilmektedir. Bundan dolayı birçok büyük banyo seramik ve vitrikiye firmaları yurtdışı fuarlarında etkin bir konumda ürünlerini sergileyebilmektedir. Yapı sektöründe seramik üreticilerinin büyük bir paydaya sahip olmasının en büyük nedeni de iş hacminin hem yurtiçi hem de yurtdışında önemli yüzdelere çıkmasından kaynaklanmaktadır.

BANYOLARDA MEKAN KURGUSU



Banyonuzun planını kurgulamak için elinize kalem kağıdı almadan önce gerekli mekan ihtiyacını bilmek gerekmektedir. Mümkün olan en iyi banyo çözümü için de bazı konulara dikkat etmek önemlidir.

1. **Banyo Yerleşiminde Önemli Sorunlar;** Öncelikle büyük banyoların yerleşimleri üzerine düşünülmeli. Büyük düşünülmesi gerekenler şunlar olabilir;

- Mevcut banyonun sadece küveti varsa ve siz sadece duş ya da küvet/duş kombinasyonu istiyorsanız,
- Banyo elemanları garip bir şekilde düzenlenmişse, örneğin tuvalet kapının hemen yanına koyulmuşsa,
- Yeterli duş kabini yoksa,
- Havalandırması yoksa,
- Topraklanmış akım kesici yoksa

2. **Havlü Askısı ve Tuvalet Kağıdı Asacağı;** havlü askısı ve tuvalet kağıdı asacağı, genelde sona bırakılan ancak duvarda yeterli alan bulamayan ekipmanlardır. Bu nedenle duvarda uygun bir alan bırakıldığından emin olunmalıdır.

3. **Mekanik Ekipmanlar;** eğer imkan varsa duş, tuvalet, çamaşır makinesi gibi suyla ilişkili ekipmanları tek bir duvarda toplamak gerekmektedir. Bu şekilde iyi bir tesisat kadar ekonomik bir çözüm de geliştirmiş olursunuz. Bu duvara genelde ıslak duvar denmektedir.

4. **Elektrik İşleri;** en azından bir tane topraklanmış akım kesici (GFCI) gerekmektedir ve tüm prizler duvarda olmalıdır.

5. **Tuvaleti Kapıdan Uzaklaştırın;** hiçkimse tuvaleti kapının hemen yanında istemez.

GÜNÜMÜZÜN BANYOLARI



Teknolojinin banyolara getirdiği bir yenilik **banyo duşları** olmuştur. Geliştirilen duşlar artık buharlı, jet, masaj yapan ya da standart başlıklarıyla güven ve konfor için üretilmektedir. Duş kabinleri de oturaklı, birden fazla duş başlıklı, masaj opsiyonlu, kaymayı önleyici malzemesi, mikrofonu, CD player ve tv ekranı ile fiberglas, akrilik panel, plexi-glas ve kalın güvenlik camı kullanılarak üretilmektedir.

Birçok banyoda kullanılan **havalandırma sistemleri** ile içerideki nem giderilerek, banyolarda oluşan küf ve mantarlar önlenmektedir. Ayrıca bu havalandırma sistemleri aynı zamanda banyolara ısıttığı için istenmeyen iklim koşullarındanın da önüne geçilmiş olur.



Evlerde genellikle salon ve yatak odalarında görmeye alışık olduğumuz birçok **mobilya** artık banyolara da girmektedir. Mekan büyüdükçe banyoya koltuklar, sofalar ve masalar da girmektedir. Kullanılan halı ve perdelerle banyolara renk ve doku açısından daha da kişiselleştirilmiş olur.

Evin yaşanılabilir bir odası haline alan banyolara **çiçekler, küçük ağaçlar** da konmaktadır. Banyolara sıcaklık ve renk veren bitkiler aynı zamanda oksijen üretilmesi için de banyolara vazgeçilmez bir demirbaşı olmuştur.

Isıtma için kullanılan **radyatörler** aynaların buharlaşmasını, banyonun soğumasını engellediği gibi havlu askısı ya da ayrı bir aksesuar gibi banyoda bir yer almıştır.

EKONOMİK BANYO ÇÖZÜMLERİ İÇİN İPUÇLARI

İç mekan tasarımlarında banyo her zaman daha az zaman ve para harcanmak istenen mekan olmuştur. Aslında bir banyonun tasarlanmasında ya da yenilenmesinde az maliyetle çok yeni bir banyo çözümü elde edilebilir.



Banyoyu genişletmenin ve daha kaliteli bir işçilik göstermenin en iyi yolu, banyoya camlı kabin eklemektir. Banyo duvarının arkasında bir boşluk varsa sadece raf ekleyerek gerekli malzemeler yerleştirilebilir. Tuvaletin üzerine güzel bir resim asılarak manzara zenginleştirilebilir. Banyo mobilyası için bir çamaşır çekmecesini farklı bir renge boyanarak ve kristal tokmaklar eklenerek mekana yerleştirilebilir.

Duvarlara gelince; birçok insan sıkıcılığını görmezden gelerek fildişi rengini kullanır. Bu renkten vazgeçemeyenler farklı desen ve uygulamayla bu sıkıcılıktan kurtulabilir.

Banyo aydınlatmasındaki tasarımlar çok hızlı değişmektedir. Bu nedenle seçilen bir aydınlatma elemanı beş sene sonra çok eski görünebilmektedir. Aslında banyo aydınlatma elemanlarının değiştirilmesi pratik olduğu için banyoyu yenilerken bu bir fırsat demektir.

Duvardan duvara ayna kaplamaktan da vazgeçmek gerekir. Onun yerine sanat özelliği taşıyan eserler banyoya eklenebilir.



Banyo paspasları mekana sıcaklık veren aksesuarlardır. Ayakları sıcak tutar, kaymayı önleyerek muhtemel tehlikeleri önler. Banyo paspası almadan bu paspasların farklı fiberlerden yapılabileceğini, banyo trafiğine ve neme en dayanıklı olanlarını bilmek gerekmektedir. Banyolar her evde büyük bir rol oynar. Önemlidir, işlevseldir ve biraz zeka, biraz da ustalık becerisiyle ekonomik bir şekilde çok güzel mekanlar haline dönüştürülebilir.

BANYO YENİLEMEDE ALIŞVERİŞ İÇİN İPUÇLARI

Banyo yenilemeye karar verildikten sonra öncelikle uygun broşürler gözden geçirilir ve mağazalar ziyaret edilir. Bu mağazalarda bir banyoyu donatabilecek her türlü malzeme bulunabilir. Birçok alternatif ve seçenek arasında şımarmadan önce tam olarak banyoda neye ihtiyaç olduğu ve ne istendiğine karar verilmelidir. Bu seçim sırasında akılda uzun ömürlü ve dayanıklı olması gerektiği yatmaktadır.

Banyo için alışveriş yapılmadan önce banyonun kabataslak da olsa ölçülü bir çizimi yapılmalıdır. Alışveriş listesinin en başında demirbaşlardan küvet, banyo kabini, seramik kaplamaları, lavabo ve tuvalet gelmektedir. Daha sonra sabunluk, ayna, tuvalet kağıdı askısı ve havlu askısı gibi küçük aksesuarlar listelenmelidir. Banyo küvetinde ya da duş kabinin içinde banyo yapıldığı düşünülerek ihtiyaç olan malzemelerin nerede konumlanacağı kararlaştırılmalıdır.

EĞER KÜÇÜK BİR BANYONUZ VARSA...



Küçük banyolarda daha ferah kullanım için bazı ufak değişiklikler yapılabilir. Örneğin büyük bir duş kabini yerine daha küçüğü tercih edilip banyoda kullanımı hiç etkilemeyecek bir köşeye konumlandırılabilir. Mekanı daralttığı için küvet tercih edilmemelidir. Eğer küvet alınacaksa da uzun olmayanından ancak derin olanından tercih edilmelidir, en azından içindeyken bir daralma hissi önlenmiş olur. Radyatör yukarıya asılmalı, mümkünse havlu ısıtıcı ile kombine edilmelidir. Tuvalet daha küçük bir modelinden seçilebilir. Banyo seramiklerinin seçimi de banyoyu daha ferah gösterebilir. Bunun için açık renkler tercih edilmeli ve banyonun her duvarı kaplanmalıdır. Eğer büyük seramik karolar tercih edilirse daha etkili bir büyüklük hissi verebilmektedir. Ayna kullanmak banyoları geniş gösterir ancak abartıya kaçıldığında bu sıkıcı olabilir, ayrıca hiçbir zaman karşılıklı duvarlara ayna yerleştirilmemelidir. Banyo mobilyalarında da açık renkler seçilmelidir. Eğer kullanılabiliriyorsa doğal ışıkla aydınlatılmalıdır. Lavabo duvara monte edildiğinde ya da kendi ayakları üzerinde durduğunda daha fazla yer kullanımı sağlar. Dolaplar duvara asıldığında hiçbir mekan kaybı sağlamayacaktır.

Tuvaletin üzerindeki duvar her zaman raflar için en uygun duvardır, çünkü bu bölüm normalde hiç kullanılmayan yerlerdir. Banyonun içine açılan kapı her zaman mekan kaybına yol açmaktadır. Bu nedenle yana kayar kapılar tercih edilmelidir. Duş kabinlerinde dört kenarı olan ve bir kenarı kıvrımlı olanları tercih edilmelidir. Havlu ve bornozların asılması için kapı arkaları kullanılmalıdır.

BANYOLARDA YER KAPLAMASI



Evinizde banyoyu kaplarken diğer odalar kadar çok düşünebilirsiniz. Uzun ömürlü mü, çocuklara karşı dayanıklı mı, güzel mi görünmeli, ucuz mu olmalı, çıplak ayakla nasıl hissedilmeli gibi sorulardan kaçamazsınız. Ancak banyo kaplaması dendiğinde en önemli sorun nemdir. Aşağıda en kötüsünden en iyisine doğru sıralanmış banyo kaplamaları yer almaktadır.

1. **Halı;** banyolar için sadece "kötü" bir tercih değildir, "çok kötü", "korkunç" ve "en hatalı" tercihtir. Çıplak ayakla basılınca güzel bir his verebilir ancak nem problemleriyle hiçbir zaman savaşamayan bir kaplamadır.
2. **Sert Ağaç;** banyoda halı seçiminden daha iyi bir tercihtir. Güzel görünür ve mekana bir sıcaklık katar ancak nem sert ağacı öldürür.
3. **Laminat Kaplama;** sert ağaçtan daha iyi bir seçimdir. Zeminde kullanılan laminat kaplama, meşe, kiraz, arduvaz ve mermerin bile görüntüsünü taklit edebilir. Temizlenmesi kolaydır. İsminden de anlaşıldığı gibi kaplama olan laminatın nemden çürümesi zordur ancak ahşap kökenli olduğu için nemle karşılaşmasında baloncuklar oluşturabilir ve bundan kurtulmanın tek yolu laminatı sökmektir.

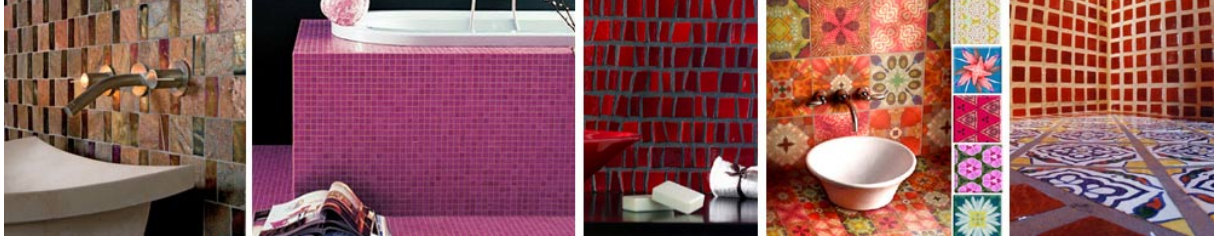


4. **İşlenmiş Ahşap;** iyi bir işçilik ürünüdür. Kontrplak tabanı neme karşı dayanıklılık sağlar. Yüzey gerçek ahşap olduğu için mükemmel bir görüntü sağlar. Eğer banyoda ahşap görüntüsü isteniyorsa işlenmiş ahşap en iyi seçimdir.
5. **Taş;** banyolar için iyi bir malzemedir. Mermer, granit ve kireçtaşının neme hiçbir zaman problemi olmaz. Taş bu listenin ortalarındadır, en üst sırada değildir, bunun da birkaç nedeni vardır. Bir nedeni soğuk olmasıdır, diğeri kaygan olmasıdır. Kayganlığı yüzeyi aşındırılarak engellenebilir. Ancak listenin en üstünde olmasını engelleyen en büyük neden fiyatıdır. Banyonun zemin kaplamasında taş en maliyetli tercihlerinizden biri olacaktır.



6. **Vinil;** banyo kaplamalarında en popüler seçimlerden biridir. Vinil kaplama kişinin kendisinin de kolayca yapabileceği bir uygulamadır ve binlerce stilde kaplanabilir. Listede alt sırada olmasının nedeni zamanla yukarı kalkmasıdır. Vinil levhalar buna çözüm olabilir ancak onun da yerleştirilmesi zordur. Vinil çok ucuzdur, ekonomik olması iyidir ancak ne kadar güzel tarz ve dokuda kaplanırsa kaplansın yine de bu ucuzluğu hissettirir.
7. **Seramik;** dünyanın her yerinde en iyi banyo kaplamasıdır. Taş gibi zengin bir dokuya sahiptir, doluluk hissini verir, mekana ağırlık katar. Vinil gibi su geçirmezdir ve göreceli olarak ucuzdur. Ahşap kaplamalar gibi güzel görünür. İstedığınız mekana uygun her çeşit seramik bulmak mümkündür. Taş gibi görünen seramik bile mevcuttur. Farklı renk tonlarındaki harçlarla farklı tarzlar oluşturulabilir. Kolay temizlenir ve havuzlar dolusu suya dayanıklıdır. Dezavantajlarına gelince; soğuktur ve kaygan olabilir. Kayganlığı dokusuyla engellenebilir. Küçük seramikler daha az kaygandır çünkü harç bu seramikleri tutar ve kayganlığı önleyen bir yüzey oluşturur.

BANYO SERAMİKLERİ



Birçok banyo kaplama malzemesi arasından seramikte tercih kılınmışsa bazı şeylerin bilinmesi gerekmektedir. İşte bu kararı verirken bilinmesi gereken birkaç nokta...

Niçin seramik?

Seramik Sağlıktır

- Kir, leke ve pas tutmaz.
- Toz kaldırmaz ve nem yapmaz.
- Sigara, yemek vs.. kokular üzerine sinmez.
- Doğal yapısı sayesinde ortama zararlı madde salmaz.
- Basit deterjanlarla temizlenir.
- Kullanım ömrü yüksektir.
- Bebek sağlığına zararı yoktur.

Seramik Dayanıklısıdır

- En kuvvetli deterjanlar bile aşındırma oluşturmaz.
- Çürümez, bileşenlerine ayrışmaz.
- Güneş ışınlarında solmaz.
- Soğukta çatlamaz.
- Diğer kaplama malzemelerine göre daha zor çizilir.
- Aşınmalara karşı dayanıklısıdır.
- Ağır yüklere karşı son derece dirençlidir.



Seramik Ekonomiktir

- En uzun ömürlü kaplama malzemesidir.
- Özel bakım gerektirmez.
- Yanmaz.
- Komple yenileme gerektirmez, sadece kırılan karo değiştirilir.
- Uzun vadede en ekonomik seçenektir.
- Isınma maliyetini düşürür.

Seramik Estetiktir

- Üzerine resim, desen ve fotoğraf baskısı yapılabilir.
- Döşeme stili ile ortamı benzerlerinden farklı kılar.
- Mekana prestij kazandırır.
- Yaşamın kalitesini yükseltir.

Seramik Ekolojiktir

- Hammaddesini doğadan alır.
- Geriye dönüşümü olan bir maddedir.
- Üretimi aşamasında temiz enerji kullanılır. Dolayısıyla atmosfere zararlı gazlar yayılmaz.

Seramik zemin karolarının sınıflandırılması

Seramik karoları satın alırken, dayanıklılık sizin için en önemli kriter olmalıdır. Eviniz için uygun seramik karoları seçerken aşağıdaki "dayanıklılık sınıflandırmasını" kullanabilirsiniz.

Grup 1: Bu gruba çok yoğun trafiğin olmadığı konut banyoları için uygun olan karolar girer.

Grup 2: Konutlarda yoğun olarak kullanılan mutfak, kapı girişleri ve çamaşır odası gibi alanlarda kullanılabilecek karolar.

Grup 3: Evlere döşenebilecek tüm karolar.

Grup 4: Tüm evler ve orta büyüklükteki ticari kuruluşlar için uygun olan karolar.

Grup 5: Bu gruptaki karolar çok yoğun bir giriş çıkış trafiğinin olduğu alanlara döşenebilir. Yemekhaneler, alışveriş merkezleri ve yüzme havuzları gibi bölgeler için bu gruptaki karolar tavsiye edilmektedir.

Seramik karo çeşitleri



Porselen Karolar:

Porselen karolar, bir bileşimden toz sıkıştırma metoduyla üretilmiş seramik olup yoğun, geçirimsiz, ince taneli ve düz bir yapıda bulunurlar. Mat, cilasız ve parlatılmış çeşitleri vardır. Çeşitli kalınlık ve ölçülerde imal edilirler.

Taşocağı Karoları:

Doğal kilden veya tortulu şistten çıkarma yönetimiyle yapılan cilalı ya da cilasız karolardır. Bu tür karoların en bilineni koyu kırmızı gölgeli olanlardır. Ancak kahverengi ve gri gölgeli olanları da mevcuttur.

Meksika Karosu/ Terracota:

Bu karo türü genellikle el yapımıdır ve oldukça fazla renk ve doku çeşidi bulunmaktadır. Değişik şekil ve ölçüleri üretilmektedir. Meksika karosu önceden tamamlanmış olabileceği gibi yüzeydeki aşınmaya engel olmak amacıyla sonradan farklı türde bir kaplama uygulaması da gerektirebilir.

Terrazzo :

Portland çimentosu veya epoksi içinde mermer ya da granit yongalardan oluşan karolardır. Değişik kalınlık ve ölçülerde bulunmaktadır.

Yığışım Karoları:

Yığışım karoları değişik ölçülerdeki mermer ve granit yongaları ile portland çimentosu, polyester reçinesi veya epoksi karışımından üretilmektedir. Kalınlıkları 6 ile 20 cm arasında değişmektedir ancak ihtiyacı karşılamak amacıyla farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir.



Sırlanmış seramik karoların bakımı

Seramik zemin karolarını temiz tutmak oldukça basit bir iştir. Bunun için aşağıdaki tavsiyelere uymak yeterlidir.

- Sırlanmış karoları düzenli olarak süpürün.
- Kir ve toz taneciklerini gidermek için karoları düzenli olarak yıkayın. Fazla kuvvetli olmayan, sulandırılmış deterjanla karoları önce silin daha sonra da temiz, ılık suyla durulayın.
- Amonyaklı temizleyicilerden kaçınin çünkü bu tür temizleyiciler sıvanızın rengini alabilir.
- Sırlanmış karolarınızı yağlı temizleyiciler ile temizlemeyin.
- Karolarınızı asla cilalamayın çünkü sırlanmış karolarınız üzerinde cila birikintisi oluşabilir. Karolarınız parlaklığını yıllarca muhafaza edeceğinden endişelenmenize gerek yok.

İpuçları

Seramik karoları seçerken dikkat edilmesi gereken hususlardan biri seramiğin cilalı ya da cilasız oluşudur; seramik zemin karolarının çoğu ya cilalı ya da cilasız bir yüzeye sahiptirler.

Cilalı karolar, karonun gövdesine uygulanan özel bir seramik kaplamaya sahiptir ve bu işlem sonrasında kuvvetli ısıda pişirilmiştir. Bu sayede cila sertleşerek gözeneksiz bir yapıya kavuşur. Bu gözeneksiz yapı sayesinde karolar lekeler, çiziklere, ateşe ve kayganlığa karşı dirençli olur. Ayrıca yine bu gözeneksiz yapı, karoların güneş ışığında solmasına engel olur ve kolay temizlik sağlar.

Cilasız karolar ise herhangi bir kaplama veya cilalama işlemi görmemiş olanlardır. Ön ve arka yüzeylerinin aynı renk olması neticesinde bu karolar yoğun kullanım bölgelerinin etkilerini göstermeyerek bir avantaj sağlarlar. Bilinen en yaygın cilasız karolar yoğun ticari alanlarda kullanılan kırmızı taşocağı karolarıdır.

Seramik karoları seçerken dikkat edilmesi gereken diğer önemli konular ise kayganlık direnci, kullanılan harcın renk ve yoğunluğu, karonun kalınlığı ve ebatları, odadan odaya farklılık gösteren yükseklik değişkenleri, alt zeminin uygunluğu ve karonun temizlenme olanaklarıdır.

Işığı yansıtan yüzeye sahip karolar zeminler için çok fazla tavsiye edilmemektedir. Bunun nedeni de zeminde kayma tehlikesi görünümü yaratmasıdır. Ayrıca bu tip karolar aşınmalara karşı da fazla bir direnç göstermezler.

İç dekorasyon için seramik zemin karolarının seçiminde boyutlar önemlidir. Büyük ve koyu renkli karolar odanızı küçük gösterirken, küçük ve açık renkli olanlar büyük göstererek ferah bir görünüm sağlarlar.

Diğer dikkat edilmesi gerekenler...



- Satın alırken her zaman daha fazla seramik karo alınmalıdır, çünkü döşeme esnasında mutlaka kırılan karolar olabilecektir.
- Seramik karoları grid düzen yerine diyagonal bir şekilde yerleştirmek mekana daha görsel bir etki katar.
- Banyoya satın alınan seramik karolar dışında, beraberinde farklı dokuda bir seramik uygulanmak istendiğinde ya da bordür kullanıldığında hem maliyeti artmış olur hem de döşemek için daha fazla uzmanlığa ihtiyaç duyulur.

BANYO AYDINLATMASI



Banyo aydınlatmasındaki bazı temel noktalara değinmeden önce IEEE Uluslar arası Elektrik Standartlarının önerdiği tavsiyelere kulak kabartmak gerekir. Bunun için de banyoların sınıflandırıldığı derecelendirmeyi iyi anlamak gerekmektedir. IP (Ingress Protection) derecelendirme standartları iki rakamla belirtilir. Bu rakamlar korumayı ve banyo içinde konumlandıracağımız yere göre aydınlatmanın doğruluğunu gösterir. Banyonun ya da duşun içindeki aydınlatma düşük voltajlı olmalıdır (max. 12 V) ve koruması en düşük IP60 olmalıdır. Küvetin etrafında, üzerinde, duşun kenarında, lavaboda ya da suyun kullanıldığı 2.25 metre yükseklikteki yerlerde IP44 gerekmektedir. Banyoda suyun ulaşmadığı bölümlerde herhangi bir IP derecesine ihtiyaç duyulmamaktadır.

Banyolarda en önemli aydınlatma, sık kullanılan ayna ve banyo tezgahlarında olmalıdır. Her zaman haddinden fazla aydınlatmadan kaçınılmalıdır ve banyonun büyüklüğüne göre bir aydınlanma sağlanmalıdır. Eğer mümkünse fazla ışığı ayarlayan, doğal ışık koşullarında bir aydınlanma sağlayan regülatörler ya da elektrik düğmeleri kullanılmalıdır. Banyo aydınlatmasında her zaman halojen akışlı ışıklar tercih edilmelidir. Tek başına halojen lambalar kullanılırsa korku veren gölgeler oluşabilir, o zaman karanlık kalan duvar, duvara monte edilebilen bir çözümle aydınlatılabilir.

Duş lambaları ve banyo duvarına monteli lambalar IP64 olursa tüm köşeler aydınlatılabilir. Banyodaki aynalar için en iyi aydınlatma dikine yerleştirilmiş floresan lambalardır. Ampul seçimi de banyo aydınlatması için önemlidir. Özellikle duvara monte olanlardan ısı daha çabuk kaybolur. Kötü bir ampül "güzel" olanı "çirkin" bile gösterebilir. Enerji tüketimini azaltmak için tasarruflu lambalar seçilmelidir.

YAPEX SERAMİK&BANYO FUARI



Konut ve turizm tesislerinde banyo çözümleri, 25-28 Ekim 2007'de her tip ıslak hacim ürünleri ile Antalya'da Yapex Seramik&Banyo Fuarı'nda yatırımcı ve kullanıcıların karşısına çıkacak. TİMDER ve ANTİMDER'in de güçbirliği ile desteklenen ve Akdeniz Tanıtım A.Ş. tarafından organize edilen fuar, Baucon Yapex, Yapex Window ve Yapex Tadilat Fuarları ile eş zamanlı olarak Antalya Expo Center'da düzenlenecek.

Antalya, gelecek 10 yıllık dönemde ihtiyaç duyacağı ve kentin yapılaşma gündemine girmiş bulunan yaklaşık 300.000 yeni konut kapasitesi ve mevcut turistik yatırımları ile "Islak Hacimler" sektörünün gözdesi olmaya devam ediyor. Yapex Seramik&Banyo Fuarı da, 'Seramik' ürünler alanında; duvar ve yer karolarını, iç ve dış mekan seramiklerini, havuz seramikleri ve cephe giydirme seramiklerini kapsamına alıyor. 'Banyo Ürünleri' endüstrisi fuarda, vitrikiye ve akrilik her tip sağlık gereçleri, sıhhi tesisat armatürleri, banyo dolapları, kabinleri, aksesuarları, saunalar, ayrıca ıslak hacimler için hijyenik ekipmanı da kapsamına alıyor.

Fuar, 25-28 Ekim 2007 tarihlerinde açılacak ve Antalya ile birlikte Konya, Denizli, Afyon, Muğla, Aydın gibi büyük illerde bulunan tesis, inşaatçı ve diğer profesyonellerce izlenecek. Türkiye'nin Akdeniz ve Güney Ege sahil bölgeleri ile bu bölgeleri içine alan büyük ölçekli iller, gelişmesini ve yapılanmasını hızla sürdüren önde gelen inşaat pazarını oluşturuyor. Bu bölgelerde yer alan büyük ölçekli turizm yapıları ve halen sürmekte olan yeni tesis inşaatları da seramik ve banyo ürünleri endüstrisi için önem taşıyor. Yeni tesislere ek olarak belirli periyotlarda ıslak hacim mekanlarının yenilemesine giren turistik tesisler ve bölgede hızla gelişen geniş konut pazarı, sektörün bu bölgedeki dinamizmini oluşturuyor.

Yapex Seramik&Banyo Fuarı ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için www.yapexbanyo.com adresinden resmi web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

İletişim

AKDENİZ TANITIM A.Ş.

Antalya Ofis	İstanbul Ofis
Adres: Metin Kasabođlu Cad. No: 63/4, 07100 Antalya	Adres: Büyükdere Cad. Uygur Apt. No: 123/1 Zincirlikuyu 34340 İstanbul
Tel: 0242 316 46 00	Tel: 0212 274 85 99
Faks: 0242 316 46 01	Faks: 0212 213 43 65
E-Posta: info@yapex.com	
Web: www.yapex.com	

KAYNAKLAR

About.com (www.about.com)

Bathroom Design Tips (<http://bathroom-design-tips.blogspot.com>)

Zemin Online (www.floor.com.tr)

Yütaş Yapı Ürünleri (www.yutas.com)