

T.C.
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ

İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI BÖLÜMÜ

STAJ RAPORU

12080003039
SEÇKİN ÖZTURKUT

29 HAZİRAN 2015
İZMİR

<u>STAJ YAPAN ÖĞRENCİNİN</u>		FOTOĞRAF
ADI SOYADI : SEÇKİN ÖZTURKUT NUMARASI : 12080003039 YARIYILI : 4.YARIYIL YAZ DÖNEMİ STAJIN YAPILDIĞI ÖĞRETİM YILI : 2014-2015 İMZASI:		
<u>STAJ BİLGİLERİ</u>		
STAJIN TÜRÜ:		ŞANTIYE STAJI
STAJ YAPILAN FİRMANIN / KURUMUN ADI:		MEGAPOL EMLAK YATIRIM A.Ş.
KURUMUN İLETİŞİM BİLGİLERİ:		ANADOLU CAD. NO:41 MEGAPOL TOWER İŞ MERKEZİ K:22 BAYRAKLI TEL:02324625577
STAJIN	BAŞLANGIÇ TARİHİ	29.06.2015
	BİTİŞ TARİHİ	31.07.2015
GÜN SAYISI:		20 İŞ GÜNÜ
STAJ YERİNDEKİ GÖREVİN İÇERİĞİ VE KAPSAMI: Yapım aşamasındaki projeyi şantiye ortamında, yerinde görerek uzmanlar eşliğinde uygulamanın nasıl yapıldığını gözlemlemek ve öğrenmek.		
STAJ YERİ YETKİLİSİ		İMZASI

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 1

Tarih: 29.06.2015

Stajımın ilk gününde, İzmir Urla-İçmeler'de bulunan Megapol Urla Evleri projesinin şantiye alanı İç Mimar Gaye Ekşioğlu eşliğinde gezildi ve proje hakkında genel bilgi edinildi. Megapol Urla Evleri şehir merkezine 42 km, Çeşme'ye 35 km uzaklıkta olan Hollanda ortaklı bir konut sitesidir. Proje toplam 3 etaptan oluşmakta olup 5 tip villa içermektedir. Toplamda 190 adet villa, 110 dönüm arazi üzerine kurulmuştur.

1+1 villalar 162 m²

2+1 villalar 184 m²

3+1 villalar 218 m² ya da 221 m² (iki alternatifte sahip)

4+1 villalar 232 m²

(Belirtilen m² ler brütür.)

Ayrıca, Megapol Urla Evleri büyük bir sosyal tesise ve ticari tesise sahiptir. Açık ve kapalı (termal ve normal) havuzlar, spa & güzellik merkezi, sauna, hamam, fitness center, market, kuaför, kreş, beach club, liman, gemi restoran projesinin bünyesinde yer almaktadır.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 2

Tarih: 29.06.2015

2+1 villaların planları 184 m²



Zemin Kat

Giriş Terası	13.84 m ²
Giriş Holü	10.47 m ²
Salon	44.27 m ²
Mutfak	11.88 m ²
WC	5.20 m ²
Teras	21.62 m ²

Üst Kat

Yatak Holü	9.65 m ²
E.Yatak Odası	29.72 m ²
Yatak Odası	20.41 m ²
Banyo	6.62 m ²
Balkon	10.31 m ²

3+1 villaların planları 218 m²



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 3

Tarih: 29.06.2015

Zemin Kat

Giriş Terası	16.00 m ²
Giriş Holü	12.78 m ²
Salon	53.27 m ²
Mutfak	11.92 m ²
WC	6.11 m ²
Teras	21.81 m ²

Üst Kat

Yatak Holü	12.46 m ²
Yatak Odası-1	19.36 m ²
Yatak Odası-2	18.50 m ²
E.Yatak Odası	24.61 m ²
E.Banyo	6.07 m ²
Banyo	9.85 m ²
Balkon	4.97 m ²

Geniş 3+1 villaların planları 221 m²



Zemin Kat

Giriş Terası	8.99 m ²
Giriş Holü	26.03 m ²
Salon	41.65 m ²
Mutfak	16.94 m ²
WC	5.60 m ²
Teras	22.50 m ²

Üst Kat

Yatak Holü	16.08 m ²
Yatak Odası-1	18.25 m ²
Yatak Odası-2	16.03 m ²
E.Yatak Odası	26.93 m ²
E.Banyo	6.53 m ²
Banyo	7.07 m ²
Balkon	6.10 m ²

Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

4+1 villaların planları 232 m²**Zemin Kat**

Giriş Terası	10.01 m ²
Giriş Holü	19.15 m ²
Salon	48.19 m ²
Mutfak	13.46 m ²
WC	4.24 m ²
Konuk Odası	12.16 m ²
K.Banyo	3.91 m ²
Teras	30.39 m ²

Üst Kat

Yatak Holü	19.63 m ²
E.Yatak Odası	23.58 m ²
E.Banyo	5.93 m ²
Yatak Odası-1	16.22 m ²
Yatak Odası-2	5.46 m ²
Banyo	7.20 m ²
Balkon	2.80 m ²

Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 5

Tarih: 29.06.2015



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 6

Tarih: 30.06.2015

Teslim aşamasına yaklaşmış olan 1.etapta gezilip, dairelerde kullanılan materyaller hakkında bilgi edinildi. Binanın taşıyıcıları olan kolon ve kirişlerde C 30 beton kullanılmış. Asmolen döşeme (kirişlerin sık sık atılıp araların tuğlayla döşenme yöntemi) yapılmış. Binaların altı bohçalama yapılarak doldurulmuş. Bu yüzden evler yükseltilerek 40 cm su basman yapılmış. Villalarda 3 cm iç mantolama, dış cephede ise 8 cm dekoratif mantolama yapılmış, ayrıca doğrama ve kapı kenarlarında güzel bir görsel için yapılan söveler de mantolama malzemesinden yapılmış. Villaların iç duvarlarının bazılarında ise maaliyeti kısmak adına alçıpan kullanılmış ve panların arasına ses geçirgenliğini azaltmak için cam yünü koyulmuş. Zeminde laminant parke, betonarme merdivende ise lamine kaplama kullanılmış. Mutfak için İntema Mutfak'la çalışılmış, dolaplar sunta üzeri lake boya, tezgah ise laminant tezgah. Usta, ocağı monte etmek için tezgah üzerinde ölçü alıp, işaretlediği parçayı elektrikli testere ile kestiğinde sultanın içinde yeşillikler gördüm, ne olduğunu sorduğumdaysa suya dayanıklı fosformik katmanın talaşların arasına sıkıştırıldığı cevabını aldım. Evlerin iç kapıları ve gömme dolaplar lake boya, doğramalar ise pvc, Egepen ile çalışılmış. Teraslarda ise Palmiye markalı gölge sistemleri (pergole, tente) kullanılmış. Büyük bir yeşil alana sahip olan projede, villaların sınırları limon selvilerle belirlenmiş ve hazır çim kullanılmış ayrıca her villaya ait hobi bahçeleri için alan bırakılmış.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 7

Tarih: 30.06.2015



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Bugün, sosyal tesisteki gelişmeler takip edildi, ince işlere devam ediliyor. Spor salonunda beton şaptan kaynaklı, zeminde çatlaklar var. Spor salonuna yumuşak bir malzeme olan pvc kaplama döneceğinden ustamız bu durumun sorun yaratacağından bahsetti. Usta, zemine seramik ya da parke gibi sert bir malzeme döne, çatlakların hiçbir sorun yaratmayacağını fakat yumuşak olan pvc kaplamanın zamanla zemine iyice yapışmasından dolayı zeminde var olan çatlak izlerinin pvc kaplamanın üzerinde belli olacağını ve kötü bir görüntü yaratacağını anlattı. Bu yüzden zemini o şekilde bırakamayacağımız öğrenildi ve bunun için sosis mastik uygulaması yapıldı. Öncelikle var olan ince çatlaklar makine yardımıyla genişletildi. Bunun yapılmasının nedeni ise genişletilen çukurlara sosis mastiği doldurmak. Sosis mastik doldurulduktan sonra üzerine iyi tutması için biraz kum serpiştirildi ve astar atıldı. Daha sonra akıllı şap atılacak.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 10

Tarih: 01.07.2015

Sosyal tesisin bazı duvarlarında ve dekoratif amaç güdülen detaylarda, dış cephe malzemesi olan, suya ve neme dayanıklı, çimento bazlı AquaPanel isimli bir malzeme kullanılıyor. Ustalarımız profil üzerine monte edilmiş olan aquapaneli sıvıyorlar. Bir kat sıva çekildikten sonra fileyi sıvanın üzerine koyup bir kat daha sıva çekiliyor. File koyulmasının nedeni ise sıvanın çatlamaması içinmiş. Sıva ise Sika markalı çimento esaslı bir sıvadır. 2 veya 3 kat sıvanın ardından zımpara, astar ve iki kat boya yapılacak.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Dün yapılan sosis mastik uygulamasından sonra sıra, pürüzsüz bir zemin elde etmek için dökülecek olan akıllı şapta. Bu uygulamada beton şapta olduğu gibi helikopter kullanılmayacak çünkü akıllı şap kendi kendine yayılma özelliğine sahip, daha hafif ve ince. Kendi kendine yayılma özelliğinden dolayı akıllı şap denmektedir. Şap bir günde kuruyacak ardından pvc kaplama serilecek.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

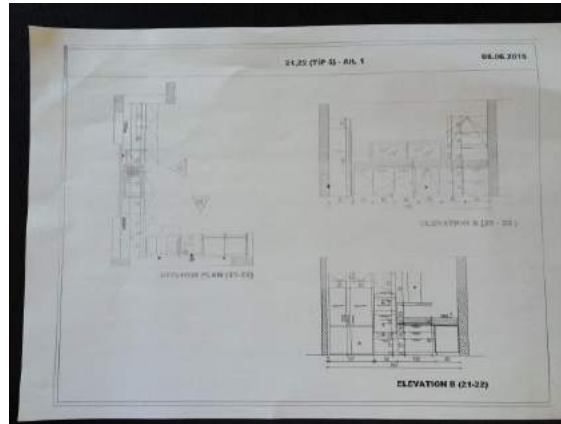
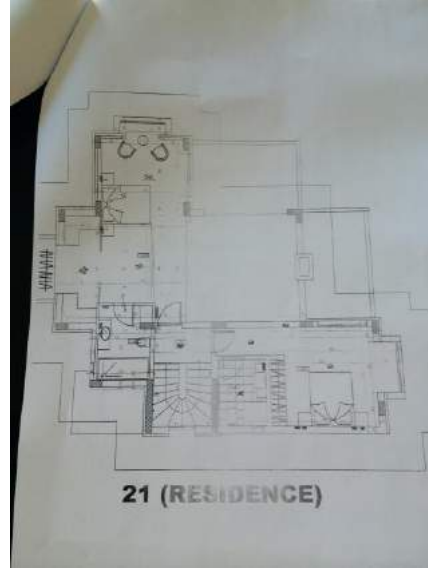
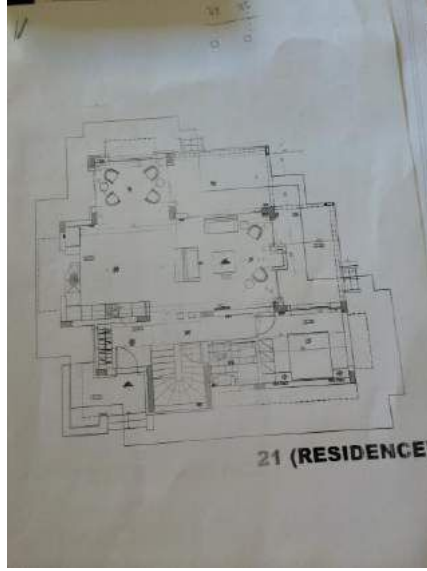
Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 12

Tarih: 03.07.2015

Bugün, şantiye şefi Mustafa Mestan tarafından verilen, ince inşaat halinde olan 4+1 vilların teknik çizimleri incelendi. Planlar üzerinde elektrik tesisatının nerelere çekilmesi gerektiği, nerelerde priz ve anahtarlık olması gerektiği, kaç tane olması gerektiği üzerinde çalışıldı. Bir iç mimarın tasarladığı evde uzatma kablosu kullanılmaması gerektiği için yapılabilecek maksimum sayıda priz yerleştirildi.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Sosyal tesiste, içinde kapalı havuz bulunan alanın zemininin (daha önceden şapı atılmış) su yalıtımı yapıldı. Mapei isimli yarı elastik çimento esaslı, yarı akışkan bir su yalıtım ürünü zemine uygulandı. Uygulama işlemine geçilmeden önce, zemin temiz su ile ıslatıldı ve yüzey nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklendi. Malzeme hazırlama aşamasında ise 5 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen ilave edildi (her bir kat için) ve homojen bir kıvamda gelinceye kadar mikserle yaklaşık 2-3 dakika karıştırıldı. Karışım bir kaç dakika dinlendirildikten sonra fırça ile tüm zemine sürüldü. Bir kaç saat sonra malzeme, ikinci kat olarak tekrar uygulanacakmış (bir öncekine göre dik doğrultuda yapılacak). Tam kuruma süresi 48 saatmiş ve zemine seramik döşeme işlemi için 3 gün beklenecekmiş. Bu yalıtımın yapılmasının nedenleri ise sıcaklık farklarına dayanım göstermek, rutubeti önlemek ve ıslak bir zemin olduğu için su çekmelerine engel olmakmış. Tüm yapılarda, özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde seramik altına su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilirmiş. Çimento bazlı sıvalar ve şaplar ile brüt beton üzerine uygulanabilirmiş.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 16

Tarih: 07.07.2015

Stajımın 7.gününde sosyal tesiste bulunan hamamlar incelendi. Hamamın duvarları ve oturakları gazbetonla örülmüş, kubbesinde ise esasında dış cephe malzemesi olan fakat suya dayanım gösterme özelliğinden dolayı aquapaneller kullanılmış. Bugün ise hamamın, içerdeki ısıyı muhafaza edebilmesi için tüm duvarlarına, oturaklarına, zeminine ve göbeğine tabaka halindeki modülasyon panelleri, dübel yardımıyla takıldı. Bu panellerin modülasyon aralık ayarları ve iyi bir boru koruma aralığına sahip olduğu anlatıldı.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 17

Tarih: 08.07.2015

Hamamdaki çalışmalara devam edildi, gelişmeler takip edildi, ısıtma işlemi yapıldı. Hamamlar, konfor açısından kadın ve erkek olarak ayrı ayrı yapılmış, dolayısıyla küçük m² lerde inşa edilmiş. Döşenen kablolar ise manyetik alan korumasına sahip olup, sağlık için hiçbir risk taşımazmış. Evlerde ya da ofislerde kullanılan kablolarla aynı özelliklere sahip olmayıp ısıtma güçleri çok daha yüksekmiş. Elektrik kabloları, dün takılan panellerin üzerine u'lar çizilerek yerleştirildi.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 18

Tarih: 08.07.2015

Sosyal tesis binasının dış duvarlarının sıva işlemleri devam etti, önceden sıva yapıp kurumuş olan cephesinin de astar boya sürüldü. Alçının suyu çektiği zaman patlama özelliği olduğundan dolayı dış duvarlara alçı çekilmedi.



Şantiye genelinde ise peyzaj çalışmaları devam ediyor. Toprak düzleştirilip, hazır çimler ve limon selviler dikiliyor.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 19

Tarih: 09.07.2015

Projenin bünyesinde bulunan Gemi Restorant gezildi. Restorantın kaba inşaat aşaması bitmiş, temel beton dökümü gerçekleşmiş, kolonlar ve döşemeler atılmış, ancak döşeme kalıpları hâlâ duruyor. Duvar örümüne devam ediliyor. Eşit ve düzgün bir duvar örmek için usta kolonların her iki köşesine birer adet yarım masterlık tuğlayı, harç ile terazisinde yerleştirdi ve masterlık tuğlaların ön yüzüne bir uçtan diğer uca şakül ipi gerdi. Masterlık tuğla aralarını, ipe uyarak, düşey derzler duvarın hiçbir yerinde üst üste gelmeyecek şekilde sıraları tamamlamaya başladı. Bir sırada yarım masterlık tuğla kullanılırken, bir üst sırada tam masterlık tuğla kullanıldı. Harç kalınlıkları için 1 cm iyi bir ölçüymüş. Derz kalınlıklarının artması duvarın basınç dayanımını azalttığından, mümkün olduğunca yatay ve düşey derzlerde 1 cm harç kullanıldı. Usta, harç hazırlığından da bahsetti. Çimento, kum, kireç ve suyun karışımının hem tuğlaları birbirine yapıştırma görevinden hem de duvar ve tavanların sıvalarının da aynı karışımdan yapıldığını anlattı. Dış duvarlarda özellikle soğuk iklimli bölgelerde, çimento harcı kullanılması gerektiğinden bahsetti.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Sosyal tesiste bulunan kapalı havuzun seramik döşemelerine başlandı. Seramikler Vitra'nın özel fileli havuz seramiklerinden seçilmiş. Seramiği döşemedi önce tozu alması için yüzey süngerle ıslatılıyor. Eşit, düzgün olması içinde iki sırada bir, bir uçtan diğerine ip çekmek gerekiyormuş. Taraklı mala ile seramik yapıştırma harcı olan Kalekim bolca alınarak yüzeye sürüldü ve üstüne file halindeki seramikler yapıştırıldı. Süngerli mala ile üzerlerine baskı yapılarak sabitlendi. Bir başka usta önceden su yalıtımı yapılmış olan zeminin seramiklerini döşemeye devam etti. Seramiklerin arasına derz artışı konuldu ve plastik çekiçle sabitlendi. Seramik döşeme işlemi daha devam edecek. Döşenen seramikler kuruyunca derz dolguları yapılacak.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Aynı gün Gemi Restorant ta ziyaret edildi. Dış duvar örümleri yine devam ediyor, plandan alınan ölçüler doğrultusunda iç duvarlar örülmeye başlandı, böylelikle odalar ortaya çıkacak. Ustalar oda olacak alanın köşe noktalarına tuğlalar koyarak, odanın sınırlarını belirliyor. Çivi yardımıyla bir tuğladan bir tuğlaya şakül ipi geriliyor ve taksimat yapılıyor (bütün duvarların ilk sıralarının oluşturulması). Dikeyde de ip gerilerek duvar yükseltilmeye başlanacak. Dış duvarlarda ise doğrama ve kapı açıklıkları bırakılıyor. Açıklıkların üzerine beton dökülerek lentolar oluşturuluyor.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 24

Tarih: 14.07.2015

Sosyal tesiste, tuvalet ve duşakabinlerin bulunduğu odaların asma tavan yapımına başlandı. Yapılmasının nedeni ise, tavandan geçen havalandırma borularının neden olduğu görüntü kirliliğini yok etmek. Öncelikle alanın kotu lazer terazi yardımı ile alındıktan sonra tavan kenarlarına gelecek U profillerin alt kotu belirlendi ve tavan U profilleri belirlenen çizginin üzerinde 60 cm de bir ortalanarak monte edildi. Askı tellerinin yerleri duvardan 10 cm açıktan başlayarak 85 cm de bir işaretlenip, çelik dübeller ve vidalarla sabitlendi. Ana taşıyıcı C profiller (6x4) ise 120 cm de bir, (asma tavan yapılan yere ve asma tavan türüne göre tercihen 70-120 cm arası) 60 cm de bir monte edilmiş omega profillerine, dikey askı elemanları ve birleştirme klipsleri ile tutturuldu. Tüm bu aşamalardan sonra 60x60 alüminyum asma tavanlar, taşıyıcı C profillere takılarak asma tavan montajı tamamlanmış oldu. Ustalardan alınan bilgiye göre, alüminyum asma tavanın ucuz olduğu ve pek kaliteli olmadığı, düşünce zarar gördüğü öğrenildi. Alüminyum asma tavanlar (clip in) yemekhane, tuvalet, banyo gibi yerlerde kullanılır, suya dayanıklıdır, buhardan ve nemden etkilenmez. Taş yünü asma tavanlar ise daha çok kuru mekanlarda, ofis, market, otel, hastane gibi yerlerde kullanılabilir. Taş yünü asma tavanın, akustik ve ısı ızalasyonu açısından, alüminyum asma tavadan daha iyi olduğu anlatıldı.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 27

Tarih: 14.07.2015

Asma tavan montajları esnasında, hamamın sıvası yapılmış. Sıva işlemi tamamlanıp, kurduktan sonra mermerler döşenmeye başlanacak.



Dışarıda ise, çocuk havuzunun su yalıtımı yapılıyor. Duvara bir kat Mapei markalı sıvı ve toz bileşen karışımı sürüldükten sonra file yapıştırılıp, onun üzerine bir kat daha karışımdan sürülüyor. Dışarıdaki büyük havuzun da yalıtımı yapılmış. Yalıtımlar kurduktan sonra dışarıdaki havuzların da seramikleri döşenecek.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

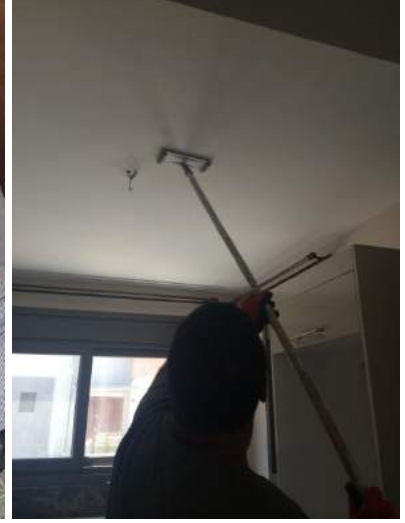
Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 29

Tarih: 20.07.2015

Ramazan bayramının ardından, 1.etapta çalışmalar daha da yoğunlaştı. Teslim zamanı yaklaşan villaların genelinde son hazırlıklar yapılıyor. Ev sahiplerinin istekleri üzerine belirtilen hatalar düzeltiliyor.

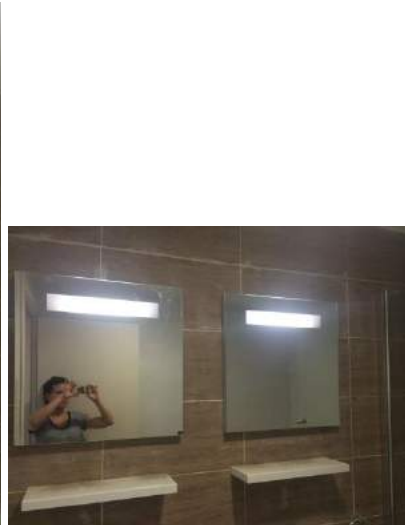
Alçı, zımpara, boya ve mastik rötuşları yapıldı.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

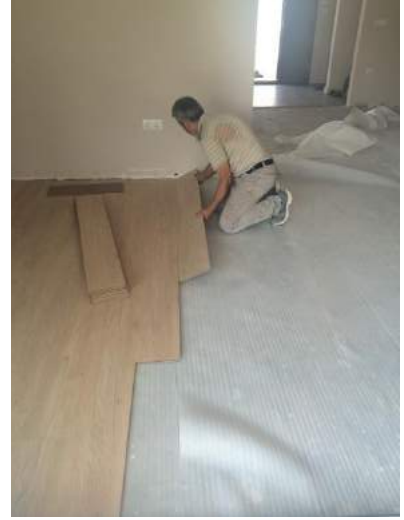
T60 numaralı villanın ebeveyn banyosunun aynalarının montajı yapıldı. İlk aşamada, aynanın takılacağı askıların, gelmesi gereken yerlerin ölçüleri alındı ve işaretlendi sonra matkapla işaretlenen yerler delindi. Delinen yerlere dübel yerleştirildi ve dübellere de taşıyıcı görevi yapacak askılar takıldı. Duvardaki elektrik kablolarının ve aynanın kablolarının telleri, 4 odacıklı klemens ile element bağlantısını sağlamak için temas ettirilerek sıkıştırıldı. Son olarak aynanın arkasındaki suntuanın içine açılan yarık, duvara takılmış olan askının üzerine takılarak işlem tamamlandı ve ayna montajı da görülmüş oldu.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Aynı gün, M86 numaralı villanın laminat parkeleri döşendi. Bu ev örnek daire olarak kullanılıyordu fakat ev sahibi satın aldıktan sonra boşaltılmasını istedi dolayısıyla tüm malzemeler sökülüp yerine yenileri takılıyor. Başlangıçta zemine naylon (parkeyi alttan gelecek rutubete karşı korumak için) ve onun üzerine şilte (ufak zemin farklılıklarını gidermek ve parkenin zemine net bir şekilde oturması için) serildi. Parke panellerinin lamba ve zıvana tarafları birbirine bakacak şekilde birleştirilip, takoz yardımıyla ikinci panel birinci panele çakılarak işlem devam etti.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Sosyal tesiste hamamın mermerleri döşeniyor. Mermerler beyaz olduğu için beyaz kalekim kullanılıyor, gri kalekim kullanılırsa mermer zamanla siyahlaşır ve kötü bir görüntüye yol açarmış.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 34

Tarih: 22.07.2015

Gemi restoran gezildi ve fotoğraflandı. Dış ve iç duvarların örümü tamamlandı. Restorantın cephelerinin açık kalan kısımlarına ise doğrama takılacak.



Staj Yeri Yetkilisi
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 35

Tarih: 23.07.2015

Bugün, Beach clubta önceden yapılmış olan çelik konstrüksiyonun üzerine duvar niteliği görecektek olan alçıpan ve aquapanellerin montajı incelendi. Gerekli ölçülerde kesilebilen paneller, hazırlanmış profillerin üzerine matkapla takılıyor. İç duvarlarda alçıpan, dış duvarlarda aquapanel kullanılıyor.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 37

Tarih: 24.07.2015

M86 numaralı villanın alçıpan asma tavan montajı yapıldı. Önce tavanda olabilecek kot farkı kontrolleri yapıldı daha sonra çırpı ipi ile ölçü alındı, profiller duvara matkapla sabitlendi. U profiller kullanıldı. Bir profil duvarın en kenarına gelecek şekilde, bir başka profil diğerinden 40 cm uzağa takıldı. Takılan profillerden aşağı doğru 10 cm aralık bırakılarak, 10 cm uzunluğunda pan, 25 mm vidalarla montajlandı. Takılacak olan led ışıkları kapatmak için 60 cm genişliğindeki alt alçıpanlar da yerine sabitlendi. Paneller arasında oluşan boşlukları ve vida izlerini kapatmak için alçı çekilecek ve beyaz boya yapılacak.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

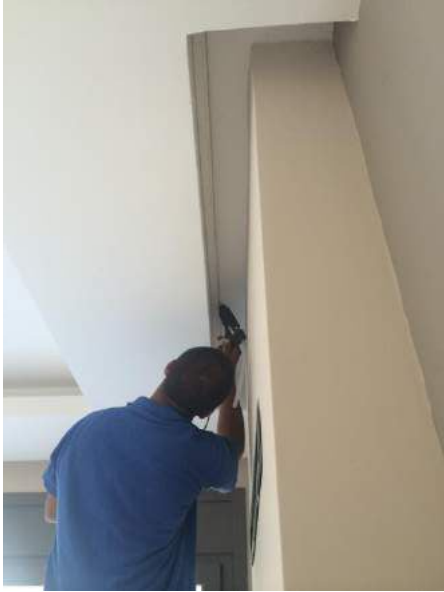
Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 38

Tarih: 27.07.2015

Montajı yapılan asma tavanın, Cumartesi günü alçı-boya işleri yapılmış, spot ışıkları yerleştirilmiş. Bugün ise şerit halinde olan 1 cm genişliğindeki mavi led aydınlatmaların elektrik bağlantıları yapıldı, sıcak silikonla yapıştırıldı ve kontroller yapıldı.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 39

Tarih: 27.07.2015

Led aydınlatmalar takılırken, aynı zamanda mutfağa, ev sahibinin isteğiyle alınmış olan sürgülü kapı montajı yapılıyor. Ev sahibi, isteğini önceden belirttiği için sürgülü kapı için boşluk bırakılmış ve konstrüksiyonu kurulmuş. Yere, durdurma mekanizması olarak çelik bir profil sabitlendi. Kapılara takılacak olan cam büyük olduğu için, kanat gidip geldiğinde camın esneme yapmaması için, kanatın yanına metal bir profil takıldı. Kapılar raylı sisteme oturtularak, kanatın üstünde bulunan küçük profiller, raydaki sürgülü makaralarla birleştirildi ve rayda rahat gidip gelmesi için kontroller yapıldı.

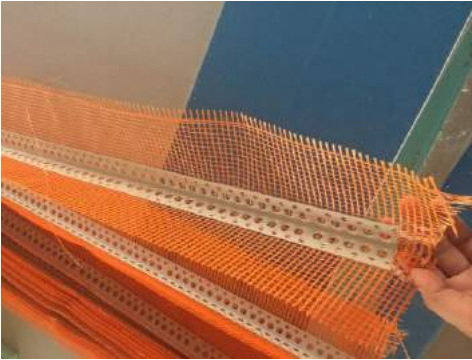


Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Ticari tesiste yapılan mantolama incelendi. Xps (Ekstrude Polistren) türünde renkli ısı yalıtım levhaları, yapıştırma malzemesi ve dübel yardımıyla dış cepheye kaplanmış. Birleşim yerlerindeki sıva çatlaklarını engellemek için köşe çıtalar kullanılmış. Mantolama işi tamamlandıktan sonra sıva yapılacak.

Polistren köpük de denen bu levhalar çeşitli gazlarla şişirilip katı hale getirilerek, fiziksel koşullardan minimum düzeyde etkilenmeleri sağlanmıştır. Xps basınç dayanımı yüksek, ısı iletim katsayısı düşük, bünyesine su almayan ve nemden etkilenmeyen bir yalıtım levhasıdır.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 44

Tarih: 30.07.2015

Bugün, Megapol Urla Evlerinde geçirdiğim son günümdü. Projenin tüm birimleri gezildi ve önceden yapılmış olan çalışmalar tekrar incelendi.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi:

Yapılan İşin Kapsamı:

Sayfa No: 46

Tarih: 31.07.2015

Stajımın 23. ve son gününde, Göztepe’de bulunan ve İzmir’in ilk apartmanı olarak bilinen, restorasyon aşamasındaki Anadolu Apartmanı ziyaret edildi. Anadolu Apartmanı, Megapol Grup tarafından satın alınmış ve restore ediliyor. Çok eskiyen seramikler, binanın eski ruhunu bozmayacak şekilde yeni karolar ile değiştirilmiş. Kapı, pencere ve vitraylar korunmuş, parkeler değişecekmiş. Misafirhane olarak kullanılan daireler klasik tarzda mobilyalarla döşenmiş. Desenli duvar kağıtları kullanılarak eski ve yaşanmışlık hissi korunmuş. Mutfak dolapları da tamamen değiştirilerek, her daire için country tarzda mutfaklar tasarlanmış.



Staj Yeri Yetkilisinin
Adı Soyadı, İmzası

Firmanın Kaşesi: