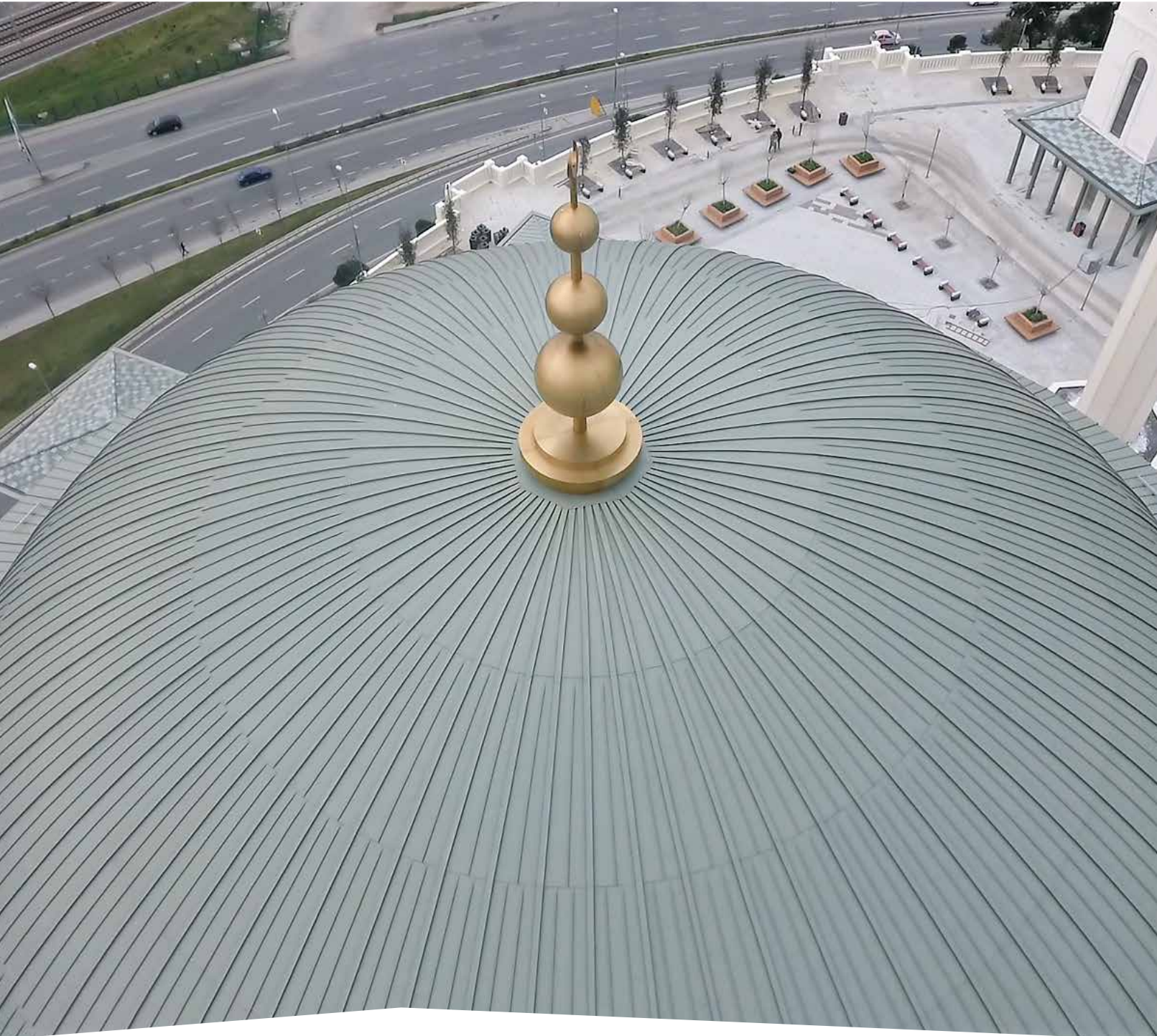




KUBBE VE TONUZ

Geleneksel ve modern mimaride
VMZINC® titanyum inko
Kubbe & tonoz kaplamalar



VMBUILDINGSOLUTIONS

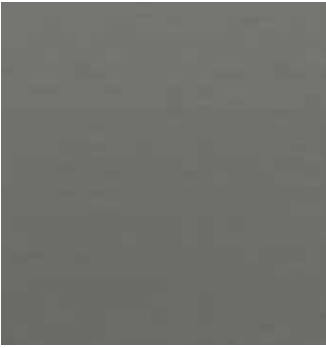
VMZINC® Titanyum çinko yüzey ve özellikleri

KULLANIM ALANLARI: Kubbe, minare, zarf çatı, kemer, tonoz, cephe, yağmur indirme sistemleri

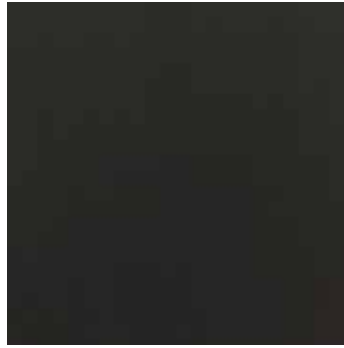
NOT :

Naturel Matt ve PIGMENTO® Matt önerileri için lütfen irtibat büromuza danışınız.

- Toksik değildir, doğa dostudur.
- %100 geri dönüştürülebilir ve çevreyi kirletmez.
- Ekonomiktir. Bakım gerektirmez, boya & tamirat gerektirmez.
- Hafiftir, dolayısıyla alt yapıya verdiği yük minimumdur.
- Doğal dokusu ve renkleriyle estetikdir.
- Esnek ve sağlamdır, dolayısıyla tüm formları kolaylıkla alır.
- Uygulaması kolay ve hızlıdır.
- Diğer yapı malzemeleri ve çevre ile uyumludur.
- Tüm iklimlerde çok uzun ömürlüdür: 70 ila 100 sene.
- Zamanla renkleri solmaz, darbeye dayanıklıdır.
- Akustiktir, altyapı elemanları ile doğal ses yalıtımı sağlar.



QUARTZ-ZINC®



ANTHRA-ZINC®



AZENGAR®



YENİ! Dilediğin renkte üretim



PIGMENTO® Toprak Kırmızı



PIGMENTO® Liken Yeşil



PIGMENTO® Kül Mavi



PIGMENTO® Ağaçkabuğu

Altyapı

200 yıllık tecrübemize dayanarak, VMZINC®'i güvenilir bir çözüm ortağı olarak değerlendirmenizi arzu ediyoruz. Projelerinizin en üst seviyede başarılı olabilmesi için aşağıda saydığımız temel uygulama kurallarına uyulması gerekmektedir.

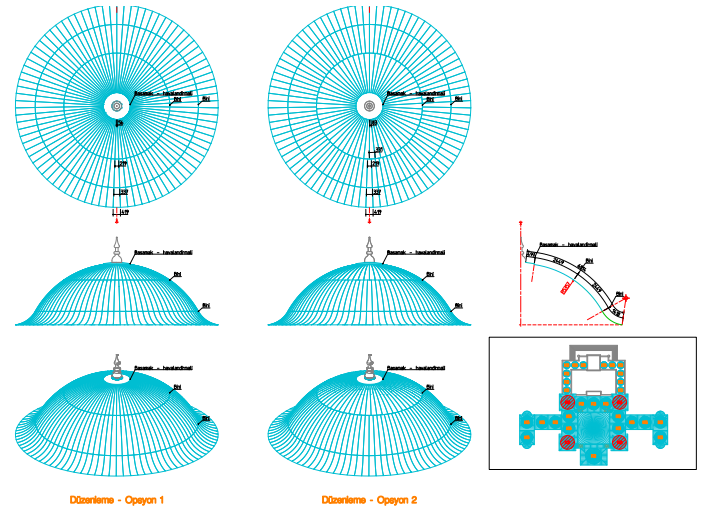
- Havalandırma etekleri ve mahyalar sistemin ana aksesuarlarıdır.
- Ahşap altyapı altında havalandırma kesintisiz minimum 4 cm olmalıdır.
- Altyapı malzemesi masif ahşaptır. (Aralıklı sarı çam, ladin veya kavak) OSB, su kontrası önerilmez.
- Malzeme uyumluluk (bakır ile temas etmemelidir) ve bateri etkisine önem gösterilmelidir.
- Büküm ve montaj için özel profil makinesi, caka ve el aletleri kullanılmalıdır (dövme işlemi yapılmaz).
- Tüm bağlantı aksesuarları paslanmaz veya çinko kaplamalı olmalıdır (vida, silikon kullanılmaz).
- Koruma folyosu uygulama bittikten en geç 1 ay sonra çıkarılmalıdır.



Mimari ve uygulama destek hizmetimiz:

Mimar ve teknisyen kadromuz kubbe ve amorf gibi karmaşık yapıların uygulamalarında mimarlara ve yüklenicilere tasarım desteği vermektedir. Ayrıca, şantiye ve atölye ortamında proje bazlı uygulayıcı eğitim programlarımız bulunmaktadır.

Yatırımcı ve uygulayıcı talebine yönelik teknisyenlerimiz şantiyelere gelerek en güvenilir ve sağlıklı uygulama için destek vermektedir. Türkiye İrtibat Bürosu olarak, yerel uygulayıcı çözüm ortaklarımıza teknik destek vermekteyiz.



Kubbe yapıları ve montaj sistemleri

Dairesel ve kubbe çatı örtülerinde en çok kullanılan sistemler klasik Osmanlı kenet (çıtalı), sürgü çıtalı kenet, makineden profilendirilen dik kenet ve değişken ebatlı pul kaplamalardır. Sistemler ve renkler kombine edilebildiği gibi, derz hizaları ile oynayarak şaşırtmalı ve modern sonuçlar da elde edilebilir. 100% su geçirmez, estetik ve bakım istemeyen detaylar.



Tonoz (kemer) yapıları ve montaj sistemleri

Sistem, ebatlama, kombinasyon ve yüzey alternatifi özgürlüğü... Kubbelerde uygulanan tüm sistemler tonoz yapılar için de önerilmektedir. VMZINC® titanyum çinko kullanılan tonoz kaplamalar hem modern hem de geleneksel eserlerin değerini ve prestijini ön plana çıkarmaktadır.



Minare ve montaj sistemleri



Eski eser, restorasyon (tadilat), renovasyon (dönüştürme)

Çinko malzeme; eski eserleri yağmura, paslanmaya karşı korurken aynı zamanda yangınların yayılmasını da engeller. Bugün VMZINC®, teknolojinin de sunduğu imkanları kullanarak saf çinkoyu minimum oranlarda titanyum ve bakır ile birleştiriyor. Bu üstün özellikli alaşım, tüm doğal malzemeler ile mükemmel bir uyum göstererek çatı renovasyon ve restorasyonlarında kullanılabilir. Doğada çinko ve kurşun beraber çıkar, dolayısıyla kurşunun orijinal gri rengine en yakın ve çevre dostu malzeme füme gri patinalı QUARTZ-ZINC® dir. Eski edilmiş ve dokulu AZENGAR® yüzey ise restorasyon mimarisi için en ideal çözümler getirmektedir. Çinkonun çok uzun ömrü ve doğal estetiği sayesinde tarihi eserler ilk günkü gibi doğal ve gösterişli kalacaktır.



Geleneksel (Osmanlı-Türk) mimari ve titanyum çinko

VMZINC® titanyum çinko ilk/orta çağdan beri kullanılagelen kurşun/ bakır gibi nitelikli madenlerin tüm olumlu özelliklerini üzerinde topluyor: Uzun ömür, dayanım, estetik, prestij, işlenilebilirlik ve esneklik.



Modern mimari ve VMZINC® çatı uygulamaları

VMZINC® titanyum çinko, mimari eserlerinizde hayal ettiğiniz tüm uyumu ve esnekliği detay kolaylığı ile sağlıyor. Suyu çatıdan tamamen uzaklaştıran çatı kaplamalarına ek olarak; parapet, dere, harpuşta, alın, saçak ve saçak altı gibi birleşim alanları VMZINC® malzemenin işlenilebilir özelliği sayesinde sorun olmaktan çıkıyor. Patinalı yüzeyler, kalınlık ve ebatlar lardaki seçim özgürlüğü tasarımı çok seçenekli estetiğe taşıyor. Prestij - Estetik - Uzun ömür – Sınırsız formlar – Sürdürülebilir yapılar.



Türkiye’den bazı referanslarımız:

NOT :

Daha fazla bilgi ve detay talebiniz için VMZINC® teknik destek ekibine başvurunuz.

- Adapazarı Tozlu Camii
- Adıyaman Menzil Külliyesi
- Antalya Kurşunlu Camii
- Adapazarı Taraklı Osmanlı Çarşısı
- Ankara Dikmen Hacı Derviş Camii
- Ankara Akyurt Seyyid Burhanettin Camii
- Bursa Sanayi ve Ticaret Odası Camii
- Bursa GUHEM
- Bursa Nilüfer Cemal Karakuş Camii
- Bursa Nilüfer Ticaret Merkezi Camii
- Bursa Panorama 1326 Müze
- Balıkesir Manyas Camii
- Çanakkale Yenice Camii
- Edirne Enez Fatih Camii (Eski eser)
- Eskişehir OSB Camii
- Denizli Hüseyin Şimşek Camii
- Denizli Pamukkale Müftü Hulusi Efendi Camii
- Hatay İskenderun Nihal Atakaş Camii
- İstanbul Kayışdağı Medina Camii
- İstanbul Halkalı Millet Bahçesi Camii
- İstanbul Avcılar Meydan Camii
- İstanbul Çekmeköy Çamlık Camii
- İstanbul Boğazköy Camii
- İstanbul Sütüce Kentsel Dönüşüm Camii
- İstanbul Başakşehir Merkez Camii
- İstanbul Taksim Meydan Camii
- İzmir İTOB Cami
- İzmir Aliağa OSB Camii
- İzmir Ege Serbest Bölge Camii
- Kırşehir Ahi Evran Külliyesi
- Kahramanmaraş Kapalı Çarşısı (Eski eser)
- Kayseri Dedeoğlu Camii
- Kütahya Tabakhane Camii
- Malatya Şeyh Muhammed Kırçalı Camii
- Aksaray Bedir’i Muhtar Camii
- Sakarya OSB Camii
- Samsun Canik Meydan Camii
- Tekirdağ Hocaoğlu Camii

VMZINC® uygulamalarındaki kalite “sertifikalı” ve “donanımlı” ustaların elinden geçer.



VMZINC® tarafından önerilen uygulayıcılar, çinko malzeme ve montajı konusunda uzmandır. VMZINC® teknik destek ekibi, uygulayıcı usta ve firmaların bilgilerini ve uzmanlıklarını düzenli eğitim yoluyla geliştirmektedir. Uzman ekipler eşliğinde yapılan VMZINC® uygulamaları, uzun ömürlü koruma ve kalıcı memnuniyeti garanti eder.

Bu broşür, VMZINC® ürünlerinin sadece temel özelliklerini açıklar. Bu ürünlerin, şartname detayları ve uygulama sorumlulukları tamamen yükleniciye aittir. Proje mimarı ve yükleniciler uygulama tekniği, büküm ve diğer malzemeler ile ilgili birleşim detaylarını irtibat büromuzdan talep edebilirler. Doğru şartname ve uygulama mevcut standartlara ve üretici tavsiyelerine uyulmasına bağlıdır.

VM BUILDING SOLUTIONS (VMZINC®) şartname ve montaj ile ilgili düzenli güncellenen kılavuzlar yayınlar. Şartname sorumlusu ve yükleyici, web sitemizde www.vnzinc.com.tr mevcut son sürümü bulabilir veya irtibat büromuza başvurabilir. İhtiyacınız olan detayları VMZINC® yerel teknik destek ekibinden temin edebilirsiniz. VM BUILDING SOLUTIONS (VMZINC®) bu standartlara ve önerilere uymayan herhangi bir şartname veya kullanımından sorumlu tutulamaz.”

Daha fazla bilgi ve detay talebiniz için VMZINC® teknik destek ekibine başvurunuz.

(Daha fazla bilgi için lütfen VMZINC teknik destek ekibi ile irtibata geçiniz.)

VMZINC® – VM Building Solutions Türkiye

Tel +90 545 433 59 18 - info@vmzincturkiye.com – www.vnzincturkiye.com

VM BUILDING SOLUTIONS