

MRD METAL – GÜVENİNİZİN KAYNAĞI

MRD Metal olarak, endüstriyel çelik tedariginde kalite, güven ve sürdürülebilirlik odaklı çözümler sunuyoruz.

10 yılı aşkın uluslararası ticaret deneyimimiz ve uzman ekibimizle, özellikle **yenilenebilir enerji sektöründe** yatırımcıların ve uygulayıcıların karşılaştığı en kritik sorunlara çözüm sunma hedefiyle çalışıyoruz.

Bu doğrultuda, **Çin'in en büyük ikinci çelik ticaret firması olan Sinomaterial International Co. Ltd.**'nin Türkiye temsilcisi olarak işimizi güven ve kalite ile yapıyoruz.

Bu güçle, başta **Arçelik ve Vestel** olmak üzere Türkiye'nin önde gelen sanayi firmalarına 8 yılı aşkın süredir güvenle çelik tedarik etmenin haklı gururunu yaşıyoruz.

"Güvenli Liman" yaklaşımımızla, birçok sektöre sadece ürün değil, aynı zamanda **istikrarlı tedarik ve sürdürülebilir kalite** sunuyoruz.

KOROZYON, SAHADAKİ GİZLİ TEHLİKE

Güneş enerjisi santrallerinin (GES) taşıyıcı sistemleri, çok uzun yıllar boyunca, sürekli olarak zorlu saha koşullarına maruz kalır.

Özellikle sıcak daldırma veya pre-galvanizle kaplanmış profiller, taşıma veya montaj sırasında darbe aldığı anda deforme olduğu yerlerden lokal olarak paslanmaya başlar.

Bu pas, zaman içinde tüm profile yayılır; yapının ömrünü kısaltır, yatırımın geri dönüşünü riske atar.

Ve maalesef, çoğu üretici bunu "kullanıcı hatası" sayarak garanti veremez.

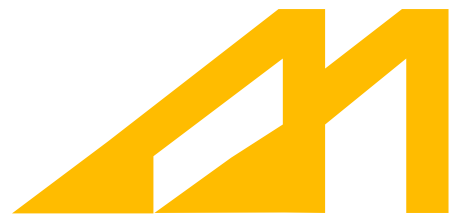
ZAM ÇELİĞİ: KENDİNİ İYİLEŞTİREN KORUMA

İşte tam bu noktada ZAM kaplamalı çelik fark yaratır.

ZAM Çeliği, paslandığı yerdeki pası hapseder, yayılmasını önler ve kısa bir zaman içinde kendi kendini tamir ederek eski haline yeniden kavuşur.

Kaplama, deforme olan alanı yeniden sararak çeliği ilk günkü dayanımına kavuşturur.

Bu benzersiz teknoloji sayesinde ZAM Çeliği, **hem toprak altında hem toprak üstünde**, en zorlu iklim ve saha koşullarına karşı **minimum 25 Yıl Korozyon Dayanımı Garantisi** sunar.



Ayrıca:

- ✚ Tuz Testi (ISO 9227) ve C5 sınıfı dış ortam dayanım testlerinde ZAM Çeliğinin, geleneksel galvaniz çelikten **3 kata kadar daha uzun ömürlü** olduğu gözlenmiştir.
- ✚ Sahadaki elleçleme hatalarına karşı **kendini onarma özelliği** sayesinde, santralin yatırım ve bakım maliyetlerini düşürür.

FİYAT - PERFORMANS DENGESİNDE YENİ SEVİYE

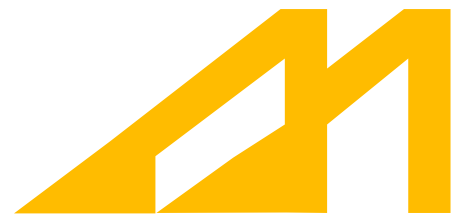
ZAM çeliği yalnızca dayanıklılığıyla değil, maliyet avantajıyla da fark yaratır:

- ✚ Aynı dayanımı daha yüksek mukavemetlere ulaşarak daha düşük et kalınlığıyla projeler yapabileme olanağı sağladığı için, MW başına kullanılan çelik miktarını azaltır.
- ✚ Bu da proje başına **%14'e kadar toplam konstrüksiyon maliyeti tasarrufu** anlamına gelir.
Statik hesaplar doğrultusunda yüksek mukavemetli kalitelerle daha hafif ama dayanıklı projeler yapılabilir, yapılar inşa edilebilir.
Bu da düşük maliyetin yanı sıra, nakliye, montaj ve kurulum sürelerinde de **ek verimlilik sağlar**.
- ✚ Üstelik, sıcak daldırma ve pre-galvanize göre **daha düşük birim maliyetle** tedarik edilebilir.

NEDEN MRD METAL?

- ✚ Türkiye'de üretilmeyen ZAM çeliğini, en güvenilir ve sürdürülebilir şekilde Çin'in en büyük ve en kaliteli üreticilerinden size ve ihtiyaçlarınıza özel özelliklerle ürettirip tedarik ediyoruz.
- ✚ Çin'in en büyük ikinci trader firmasıyla direkt iş ortaklığımız sayesinde **güçlü operasyon ağı, kalite ve tedarik zinciri kontrolü** tamamen bizde.
- ✚ Ürünlerimiz, Avrupa ve Amerika'daki GES projelerinin teknik şartnamelerinde yer aldığı gibi, yoğun mesaimiz neticesinde Türkiye'de **DSİ şartnamesine** de girmeyi başarmıştır.
- ✚ Ürünümüzün DSİ şartnamesine girmesi, her projede güvenle kullanılabilen, projelerdeki verimliliğinin ve ne kadar başarılı, özel bir ürün olduğunun altını bir kez daha çizmiştir.

MRD Metal, ZAM çeliğinde **hem teknik hem ticarî olarak müşterilerine en doğru çözümü sunan**, sektörde fark yaratmış lider oyuncularından biridir.



SİZİ NELER BEKLİYOR?

Avantajlar

25 Yıl korozyon garantisi

Kendi kendini iyileştirme

Düşük birim maliyet

Hafif ve mukavim tasarım

Güçlü ithalat altyapısı

Katma Değeri

Uzun ömürlü yatırım

Daha az bakım ve müdahale ihtiyacı

Toplam yatırımda tasarruf, düşük bütçeli yatırım fırsatı

Daha az malzeme ile daha fazla verim

Sürekli ve kontrollü tedarik

Hazırsanız!

Sizlerle birlikte **daha dayanıklı, daha verimli ve daha düşük bütçeli ve çok daha kazançlı projelere** imza atabiliriz.

