



**tmmob**  
**makina mühendisleri odası**  
**kocaeli şubesi**

**Kocaeli Büyükşehir Belediyesi**

**D-100 Karayolu Kent Geçişi Düzenleme Projesi**  
**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI**  
**DEĞERLENDİRMESİ**

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Kaynak işlemi tamamlanmamış bir profil üzerinde bulunan işçi personelin gerekli emniyet tedbirlerini almadığı, kişisel koruyucu ekipman kullanmadığı gözlenmiştir.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Kaynak işlemi tamamlanmamış bir profil üzerinde bulunan işçi personelin düşmeye karşı emniyet kemeri bulunmamaktadır. İşçi baret kullanmamakta ve emniyet ayakkabısı yerine lastik çizme giymektedir.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



İşçi personelin düşmeye karşı kullanması gereken emniyet kemeri her hangi bir yere bağlı değildir. Emniyet kemeri düşme sırasında personele zarar vermeyecek paraşüt tip emniyet kemeri değildir.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



İşçi personelin düşmeye karşı kullanması gereken emniyet kemeri için güvenlik halatı oluşturulmamış, emniyet kemeri sadece üstte taşınmaktadır.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



İşçi personelin çalışma sırasında üzerinde durması için konstrüksiyona kaynatılmış demir çubuk kullanılmaktadır.

Personel konstrüksiyona el ile asılarak göz kontrolü yapmaktadır.

Ayrıca işçiler baret kullanmamaktadır.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Sepet içerisinde balyoz ile çalışan personelin emniyet kemeri bağlanatısı bulunmamaktadır. Personel Baret kullanmamaktadır.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Montajı yapılan parçanın yerleştirilmesi esansında yükün altında başka bir personel kaynak işlemi yapmaktadır.



# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Montajı yapılan parçanın yerleştirilmesi esansında yükün altında başka bir personel kaynak işlemi yapmaktadır.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Montaj çalışmalarında kullanılan iskelenin basılan kısmında parça düşmesini engelleyici süpürgelik bulunmamaktadır.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Kaynak montajı için kullanılmış bir platform.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



İskele sabitleme çalışması sırasında işçi personel emniyet kemeri kullanmamakta ve bazı personel baret kullanmamaktadır.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



İskele sabitleme çalışması sırasında işçi personel emniyet kemeri kullanmamakta ve bazı personel baret kullanmamaktadır.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



İskele montajı yapılan yerin altında kaynak montajı yapan personel bir ucu iskeleye uzatılmış diğer ucunun kapalı bir profile dayandığı tahmin edilen tahta üzerinde oturmaktadır.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Montaj parçaları indirme esnasında personel yüke yakın durmakta hatta indirme esnasında el ile yükü yönlendirmektedir.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Montaj parçalarının taşınması için kullanılan mobil vincin kancasının emniyet mandalı bulunmamaktadır. Mobil vincin yasal olarak işçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğü gereği yapılması zorunlu periyodik kontrollerinin yapılıp yapılmadığı ve içeriği sorgulanmalıdır.



# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI



Halkın montaj sahasına girmesini engelleyici bir tedbir bulunmamaktadır.

Ayrıca malzeme düşmelerine karşı önlem alınmamış, düşen materyallerin seyir halindeki araçların güzergahına indiği gözlenmiştir.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI

Detaylı bir inceleme yapılmadığı halde, izlediğiniz görsellerden de anlaşılacağı üzere, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi tarafından "*D-100 Karayolu Kent Geçişi Düzenleme Projesi*" çerçevesinde yaptırılan üç köprüdeki çalışmalar iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hiçbir önlem almadan gerçekleşmektedir. Kocaeli Büyükşehir Belediyesini olabilecek iş kazalarına karşı uyarıyor ve önlem almaya çağırıyoruz.

İş Güvenliği konusunda denetim asıl unsurdur.

Kurulduğundan beri kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası olmanın sorumluluğu ve bilinciyle denetim ve işlevinin altını çizdik. Yeni facialar yaşanmaması, çalışanların, halkın can ve mal güvenliğinin tehlikeye atılmaması için gerekli önlemlerin acilen alınması ve uygulanması gerekmektedir.

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI

Yıllardır iş sağlığı ve güvenliği alanında çalışmalar yürüten bir kurum olan Makina Mühendisleri Odası olarak aşağıda yer alan maddelerin ivedilikle sorgulanması gerektiğinin altını çiziyoruz.

- İşveren ve alt işverenlerin iş güvenliği mühendisi var mıdır?
- İş makinalarının bakımları ve yasal periyodik kontrolleri zamanında yapılmakta mıdır?
- Gece çalışmaları için yeterli tedbir alınmış mıdır?
- Çalışanlar İş güvenliği eğitimi almış mıdır?
- Çalışanlar kişisel koruyucu ekipman kullanımı eğitimi almış mıdır?
- Güvenlik sistemleri ve kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmakta mıdır?
- Denetimler eksiksiz yapılmakta mıdır?
- Yüksekte yapılan çalışmalar ile ilgili eğitim, personel sağlık uygunluk raporları ve güvenlik önlemleri alınmış mıdır?

# ÜST GEÇİT İNŞAATI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HATALARI

Büyükşehir Belediyesini uyarıyoruz.

Ölümcül iş kazaları ve yaralanmalar olmadan;  
çalışanların, halkın can ve mal güvenliğine zarar vermeden bir an önce  
gerekli önlemleri alınmak zorundadır.

Yukarıda belirtilen tespitlerimiz kapsamında Mühendislik ve İş Güvenliği  
anlamında üzerimize düşen görev ve sorumluluğumuzu yerine  
getireceğimizi, yapılacak her türlü çalışmaya destek vereceğimizi  
kamuoyunun bilgisine sunarız.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
kocaeli şubesi