



İNŞAAT SEKTÖRÜ İŞ KAZASI BİLGİLERİ-6

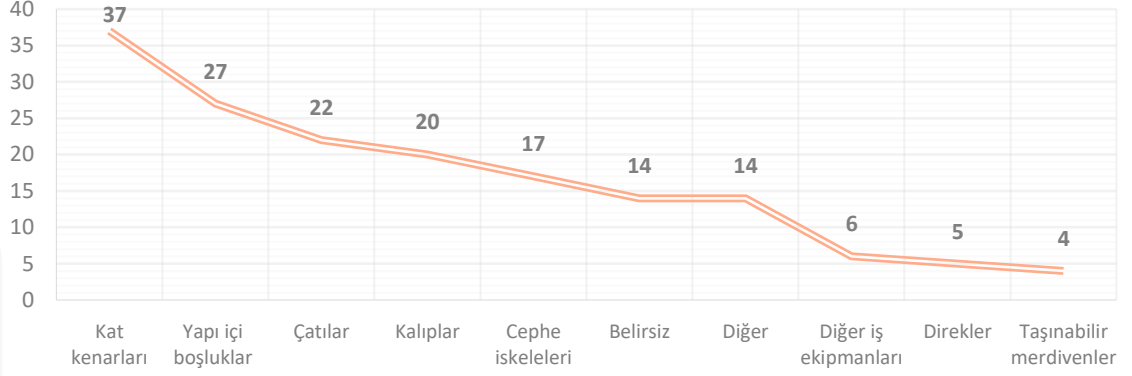
2023 Düşme Kazaları-2

1- Düşme Kazası Tipleri



Analizlerimizde düşme şeklinde iş kazaları farklı başlıklarda kategorize edilmekte olup yandaki tabloda 10 başlık özelinde derlenmiş kaza tipleri görülmektedir. Toplam 166 ölümlü vakanın yaklaşık % 40 'ında düşmeler, **kat kenarları** ve **yapı içi boşluklar** ile ilişkilidir.

Çatılar, kalıplar ve cephe iskeleleri önde gelen diğer yüksekten düşme kaynakları olmuştur.



1- Kat kenarlarından düşme; yapı açık kenarları ve balkonlardan düşme şeklinde meydana gelmekte olup, düşme sırasında öne çıkan faaliyetler arasında kata malzeme alma/indirme, duvar örme ve sıva işi yer almaktadır. Can kayıplarının yaklaşık % 23 'ünü oluşturmaktadır.

2- Yapı içi boşluklardan düşme; asansör boşlukları başta olmak üzere, merdiven boşlukları, havalandırma ve diğer shaft boşluklarından düşmeler olup ölümlerin yaklaşık % 17' sidir.



3- Çatılardan düşme; montaj ve tamirat işleri sırasında kırılabilir ya da sabit olmayan yüzeylere basma başta olmak üzere, kayma ve rüzgârın etkisiyle malzeme çarpması gibi nedenler ile yaşanmaktadır.

Çatı kenarlarının yanı sıra aydınlatma boşluklarından (ışıklıklar) düşmeler de söz konusudur. Ölümler içerisindeki oranı yaklaşık % 14'tür.

4- Kalıplardan düşme; kalıp işleri esnasında ve özellikle kalıpların kurulumu ve sökümü sırasında yaşanan düşmeler olup ölümlerin yaklaşık % 12'sine neden olmaktadır.

5- Cephe iskelelerinden düşme; sıva ve mantolama işleri esnasında yaşanmakta olup malzeme alımı, bina ve iskele arası geçişler ile iskele sökümü can kaybına neden olan bazı durumlardır. Ölümler içerisindeki oranı yaklaşık % 10'dur.

Her bir nokta, düşme sebebiyle ölümlü kazalı çalışanı ifade etmektedir. 34 ilimizde inşaatlarda düşme kaynaklı can kaybı yaşanmadığı görülmektedir.

Düşme sonucu ölümlerde ön sıralarda yer alan illerimiz:

- # 1 İstanbul (38)
- # 2 Ankara (12)
- # 3 Antalya (11)
- # 4 Konya (8)
- # 5 Bursa ve İzmir (7)
- # 6 Mersin, Adana, Kahramanmaraş ve Balıkesir (5)
- # 7 Gaziantep ve Diyarbakır (4)



Yandaki tabloda can kaybına en çok neden olan 5 düşme kazası tipinin (123 - % 74) görüldüğü toplam il sayısı yer almaktadır. Kat kenarından düşmeye bağlı ölümler, sayısal çokluk dışında coğrafi olarak da daha yaygındır.

Kat kenarları	19
Yapı içi boşluklar	16
Çatılar	16
Kalıplar	9
Cephe iskeleleri	15

İlk 5 düşme kazası tipinin, çalışanların yaş aralığı açısından durumu ise yandaki tabloda görülmektedir. Kat kenarlarından düşme, yaş sınıflarında homojen dağılım göstermektedir. Cephe iskelelerinden düşenler çoğunlukla 20-34 yaş aralığında yer almakta, 65+ yaşındaki çalışanlarda ise yapı içi boşluklar öne çıkmaktadır.

	14-19	20-34	35-49	50-64	65+	Toplam
Kat kenarları	11	13	12	1	37	
Yapı içi boşluklar	9	9	6	3	27	
Çatılar	1	9	7	4	22	
Kalıplar	6	10	3	1	20	
Cephe iskeleleri	3	9	2	3	17	
Toplam	4	44	41	28	6	123