

Sayı : 85875326 / 360.99/
Konu : Soğuk derz oluşumu hk.

DAĞITIMLI

Betonarme taşıyıcı sisteme sahip yapılarda, olası deprem anında taşıyıcı sistemin bir bütün olarak çalışması, deprem etkileri altında beklenen performansı gösterebilmesi için; bu binaların yapımı aşamasında, tasarım aşamasında öngörülen veya projesinde belirtilenler dışında süreksizlikler ve zafiyetlere (soğuk derz, segregasyon vb.) sebep olunmasından kaçınılması büyük önem taşımaktadır.

Bu sebeple, beton dökümüne geçilmeden önce şantiyede gerekli hazırlıkların ve döküm işlemi için uygun planlamanın yapılması, beton dökümüne başlandığında, işlemin herhangi bir sebeple aksamaması, yarıda kalmaması, daha önce yerleştirilmiş ve sertleşmiş beton ile sonradan yerleştirilen taze beton arasında yeterli aderansın sağlanması, soğuk derz olarak bilinen ve aderans eksikliğine neden olan istenmeyen durumdan kaçınılması için teknik olarak zorunlu haller dışında özellikle kat betonlarının (kolon, kiriş ve döşeme) birlikte dökülmesinin sağlanması gerekmektedir.

İl Müdürlüğümüz denetim elemanlarımızınca yapılan şantiye denetimlerinde, betonarme taşıyıcı sistem imalatları sırasında, küçük kat alanına sahip yapılarda dahi kolon, kiriş, döşeme beton imalatlarının farklı zamanlarda gerçekleştirildiği, beton döküm zamanları arasında uzun süreler geçtiği, daha önce yerleştirilmiş ve sertleşmiş beton ile sonradan yerleştirilen taze beton arasında yeterli aderansın sağlanması için gerekli işlemlerin yapılmadığı, mesnet bölgelerine yakın soğuk derzlerin oluştuğu gözlenmiştir.

Yukarıda belirtilen sebeplerle, kat betonlarının (kolon, kiriş ve döşeme) birlikte dökülmesinin sağlanması önem taşımakta olup, konunun takibi ve kontrolü ile ilgili olarak, ilgili idarelerin, yapı denetim kuruluşları, yükleniciler ve şantiye şeflerinin birlikte sorumluluğu bulunmaktadır.

Konunun titizlikle takibini önemle rica ederim.

Selahattin VARAN

Vali a.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

DAĞITIM:

- İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığına
(İlçe Belediye Başkanlıklarına iletilmek üzere)
- OSB ve Serbest Bölge Müdürlüklerine
- İzmir Yapı Denetim Kuruluşları Birliği Demeğine

Güvenli Elektronik
İmzalı Evraktır.
Kontrolü aşağıdaki bilgiler
doğrultusunda yapılabilir.

Anadolu Cad. No41/5 Bayraklı/İZMİR

Tel: (0232)341 68 00 Faks: (0232)341 65 36 e-posta: elektronik ađ: www.csb.gov.tr

Meral PALABIYIK
V.H.K.I.