

BETONARME YAPILARDA İNŞAAT DERZLERİ

Sinan ALTIN

İnşaat Mühendisliği Bölümü, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Gazi Üniversitesi
Maltepe 06570 Ankara

ÖZET

Betonarme yapılarda beton dökümü çeşitli nedenlerden dolayı bir defada yapılamaz. Beton dökümünün parçasal yapılması, farklı zamanlarda dökülen beton yüzeyinde ve yapının sürekliliğinde önemli sorunlara yol açabilir. Nedeni ne olursa olsun farklı zamanlarda dökülen betonlar arasındaki yüzeylere derz adı verilmektedir. Derzler yapım amaçlarına göre üç şekilde isimlendirilirler. Dilatasyon derzi, kontrol derzi, inşaat derzi. Bu çalışmada pratikte çok sık karşılaşılmamasına rağmen önemsenmeyen ve bir çok uygulayıcı tarafından da dikkate alınmayan inşaat derzleri incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Betonarme yapılar, inşaat derzi

CONSTRUCTION JOINTS OF R/C STRUCTURES

ABSTRACT

Reinforced concrete structures cannot be cast in a single step because of various reasons. Partial casting of concrete at different times can cause some serious problems on concrete surface and on the discontinuity of the structure. Whatever the reason is the surface between concrete parts cast at different times is called the joint. Such joints are classified in three groups with respect to their construction purposes which are dilatational joints, control joints and construction joints. In this study, construction joints which are largely encountered in practice however which are commonly neglected by practicing engineers will be investigated.

Keywords: Reinforced concrete structures, construction joint