

عنوان مقاله:

آشنایی با سیستم سقف های مجوف بتنی با بلوک های ماندگار

محل انتشار:

سومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امین آردیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

محمدعلی دشتی رحمت آبادی - استادیار گروه دانشکده عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

خلاصه مقاله:

در هر دوره زمانی مهندسی و محققین در تلاش برای به وجود آوردن تجهیزات و تکنولوژی جدید برای بهبود سیستم های گذشته بوده اند. یکی از فن آوری های جدید بتنی برای استفاده در صنعت ساختمان که در سال 1388 بهک کاربرد آن در سقف و فونداسیون (U-boot) تایید مرکز تحقیقات سازه و مسکن رسیده، دال مجوف دوپوش ساختمانی می باشد، از ترکیب نوآورانه بتن، میلگرد و قالب هایی از جنس پلی پروپیلن ساخته می شود. در این مقاله سعی شده است تا آشنایی با این نوع سقف ها و آیین نامه های طراحی و همچنین نحوه اجرا، پرداخت شده است. اینسقف ها سقف دال مجوف دوپوش (U-BOOT) می باشند ، که این سقف ها ، با دال دوپوش با بلوک های ماندگار از جنس PP تشکیل شده است. در ادامه توضیحاتی در مورد دیگر شرایط یوبوت بیان شده و از مزایا و معایب آن نسبت به سقف های متداول بررسی می شود.

کلمات کلیدی:

سقف ، یوبوت ، بتنی ، دوپوش ، مجوف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/650862>

