

عنوان مقاله:

معماری با مصالح کاغذی (PTS (Paper Tube Structure)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد مهدی موحدی - کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، تهران، ایران

پریسا پورزرگر - کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

توجه به کیفیت فضای کالبدی به عنوان بستر زندگی و بالا بردن کیفیت آن خصوصا برای حادثه دیدگان که گرفتار صدمات ناشی از حادثه می باشند مطلبی است که به صورت جدی در معماری بازسازی باید مورد توجه قرار گیرد. از این منظر محل سکونت اضطراری و موقت باید به گونه ای طراحی شود که در ابتدا حفاظت مردم از شرایط متغیر طبیعت مانند گرما، سرما، باد، ریزش های جوی و غیره آن ضامن حداقل شرایط آسایش رفاهی و آرامش آن ها نیز باشد. از چنین دیدگاهی تحقق یافتن شرایط بهینه سکونت، در تمام مراحل معماری بازسازی، امتیازی ویژه در موفقیت آن محسوب می شود. این مقاله در پی آن است در ضمن معرفی امکانات معماری با کاغذ کیفیت های قابل اجرا آن را در فضای موقت سکونتی و تجاری و الگو های استفاده از کاغذ در اسکان حادثه دیدگان را مورد بررسی قرار دهد. به همین دلیل در ابتدا به مقدمه ایراجع به ضرورت مصالح جدید، معرفی و شناخت کاغذ، خواص و نحوه تولید و نحوه اجرا آن اختصاص دارد. بخش دوم تجارب کاربرد کاغذ در ساختمان و معماری، و مصداق های موفق در این زمینه را مورد توجه قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

معماری، کاغذ، مصالح، ساختمان، سازه، اسکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662127>

