

عنوان مقاله:

روش های سنتی پایداری در سقف های تیرپوش در معماری سنتی

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اکرم شمسی پور دهکردی - مربی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

مریم جعفری فارسانی - مربی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

زهرا نقدی دورباطی - مربی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

خلاصه مقاله:

چوب و نی از زمره اولین مصالح بکار برده شده در ساختمان سازی بوده است. استفاده از این مصالح از دیرباز به جهت سهولت دسترسی، سبکی، مقاومت خوب فشاری، کششی و برشی، اتصالات ساده، نصب سریع و مصالح پایدار رواج داشته است. ویژگی های فوق باعث گردیده است که چوب در میان مصالحی که جهت ساختمان سازی بکار می روند دارای ارزش ویژه ای باشد و خصوصاً کاربرد آن در سقف بنا حائز اهمیت بسیار شود. بررسی تاریخیچه و سیر تکاملی سقف های پوسته ای بارها مورد توجه قرار گرفته است و عمدتاً محققین به بررسی انواع گنبد ها و مسائل مربوط به آنها پرداخته اند. این مقاله سعی دارد ضمن توجه به دیگر ابداع (خرپا) انواع روشهای مقابله با کشش ناشی از خمش را در سقف های تیرپوش چوبی مورد بررسی قرار دهد. ضمن اینکه به پاره ای از اقدامات انجام گرفته در خصوص بهینه سازی سقف های چوبی مخصوصاً برای مقابله با تنش های حاصل از خمش اشاره خواهد شد.

کلمات کلیدی:

سقف های تیرپوش، روش های سنتی، پایدارسازی، معماری سنتی، مصالح پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266547>

