

عنوان مقاله:

استحکام بخشی خشت بر ابنیه تاریخی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی پژوهش ها و دستاوردهای نو در علوم، مهندسی و فناوری های نوین (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رعنا شیروانی - دانشجوی کارشناسی مرمت، دانشگاه شهید باهنر، کرمان، ایران

الهام مقیمی نژاد - مدرس معماری، دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشکده فنی و حرفه ای دختران کرمان حضرت فاطمه س، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

بسیاری از بناهای تاریخی که هنوز پا برجا هستند وجه آنهایی که مرمت شده اند از گذشته تا به امروز بیشتر از خشت ساخته شده اند، چرا که خشت از جمله مصالحی می باشد که بیشتر در دسترس است. جایگاه خشت از قدیم نسبت به آجر و سنگ بیشتر بوده است. خشت هم از نظر اقلیم و هم از نظر زیبایی قابل اهمیت است. خشت بیشتر در مناطقی استفاده میشود که دارای اقلیم گرم و خشک باشد. تحقیقات و آزمایشاتی که از گذشته تا به امروز بر روی ساختار سازه ایی خشت انجام شده روشنگر این مسئله بوده است که خشت از استحکام بالایی برخوردار است. قابل ذکر است که خشت های امروزی نسبت به گذشته بیشتر در حوضه مرمت و بازسازی استفاده میشوند تا حفاظت بالایی را بر روی ابنیه تاریخی نشان دهند.

کلمات کلیدی:

مصالح بوم آور، خشت، استحکام، اقلیم گرم و خشک، ابنیه تاریخی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1567931>

