

چرا سقف خانه های گرمسیری گنبدی شکل است

معماری در مناطق گرمسیری باید به گونه ای باشد که راهی برای گریز از گرما موجود باشد . در ایران نیز از قدیم روشهای متنوعی برای خنک کردن محیط وجود داشته است . به طور مثال در مناطق کویری معمولا سقف خانه ها را به شکل گنبد می ساختند . بدین ترتیب همیشه و در تمام مدت روز قسمتی از سقف سایه خواهد بود و تمام سطح سقف زیر آفتاب نخواهد بود . در برخی دیگر از مناطق اتاقها و حجره هایی در زیر زمین می ساختند و در روزها و شبهای گرم سال در آنها زندگی می کردند . چرا که هرچه درون زمین برویم محیط خنک تر می شود . در مناطق جنوبی کشور این اتاقها که در تمامی خانه ها موجود هستند ، به هم متصل می باشند . در حقیقت تمامی خانه ها از زیر زمین به هم متصل هستند . در مناطق دیگر مانند یزد مسیر هایی را برای حرکت باد درست می کردند . به این مسیرها و بناها بادگیر می گویند . بر بام تمامی خانه های قدیمی موجود در یزد بادگیر ها قابل مشاهده هستند . بادگیر ها که در مسیر حرکت باد قرار دارند جریان هوا را به درون خانه ها می برند و در حقیقت به مانند پنکه عمل می کنند . جالب است بدانید که بادگیر ها به گونه ای ساخته می شوند که شن ها و گرد و خاک را به داخل خانه نمی آورند .