

بررسی علل تخریب بزرگترین سردخانه استان گیلان

بر اثر ریزش برف بهمن ماه سال 1383

*معین حسین تنکابنی ، دانشجوی کارشناسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی خنج

مرتضی حسین تنکابنی ، دانشجوی کارشناسی عمران ، دانشگاه آزاد اسلامی خنج

تلفن تماس: 09113322902_001@yahoo.co.uk Email : Rasht 20012001

چکیده

بارش چهار روزه برف در بهمن ماه 1383 شاید به نوعی آزمایشی برای نشان دادن عملکرد سوله های استان و به خصوص سوله های شهرستان رشت بوده تا مقاومتشان در برابر بار برفی نزدیک به 80 kg/m^2 سنجیده شود. اما متأسفانه بسیاری از سوله های استان در برابر این بار تاب نیاورده و تا حدی تخریب کامل پیشرفتند. از جمله مهمترین این سوله ها می توان به سوله سردخانه 5000 تنی شهرستان رشت اشاره نمود که در برابر این برف هیچ گونه مقاومتی از خود نشان نداده و به طور کامل تخریب شد.

در این مقاله سعی نویسنده بر این است این سازه را با توجه به اهمیت آن به عنوان بزرگترین سردخانه استان گیلان در دو بخش طراحی و اجرا و پس از آن عملکرد هر کدام در برابر بار برف بررسی و علل تخریب را گزارش نماید.

کلید واژه: سوله ، برف گیلان ، اتصالات ماهیچه ای