



مقابله با بالا آمدن سطح آب‌ها در پاریس با سازه شناور + تصاویر

معماران فرانسوی برای مقابله با خطرات ناشی از بالا آمدن سطح آب دریا، طرح مفهومی از سازه شناور پاریس را ارائه کرده‌اند.

معماران فرانسوی برای مقابله با خطرات ناشی از بالا آمدن سطح آب دریا، طرح مفهومی از سازه شناور پاریس را ارائه کرده‌اند. به گزارش سرویس فناوری ایسنا منطقه خراسان، به دلیل بالا آمدن سطح آب دریاها در سراسر دنیا سازه‌های مقاوم در برابر آب روشی برای مقابله با این پدیده خواهد بود.

معماران فرانسوی طرح مفهومی سازه دینامیکی را ارائه کرده‌اند که نقش مهمی در کنترل زیرساخت‌های پاریس در شرایط بالا آمدن آب دریا ایفا می‌کند.

نوار شیشه‌ای مدور که در دهانه میله‌ای محصور شده است، اجازه می‌دهد آب در اطراف این سازه جمع شده و به سمت کانال تعبیه شده حرکت کند.

این نوار، آب را به درون مجراهای تعبیه شده در زیر سطح شیشه‌ای متحرک هدایت می‌کند؛ عملکرد این نوار ترکیبی از محافظ سه‌بعدی بوده که وزن آب را تحمل می‌کند. سطح شیشه‌ای، آب را تصفیه کرده و آن را از طریق کانال‌های آبی به مخزن انتقال می‌دهد.

این سازه، مدت‌ها حفاظت در برابر سیلاب، سوا، سده‌مند و کم هزینه‌تر از روش‌های مشابه محسوب می‌شود.

سازه شناور پاریس

سازه شناور پاریس