

Magazine di Design e Arredamento DEAR-2014

INNOVAZIONE SOTTO LA CUPOLA

di Laura Alberti

Gia nel nome, la Splash e Spa Tamaro racconta tutta la sua straordinarietà. Siamo in Canton Ticino, a Rivera Monteceneri, 90 km da Milano e 40 da Como. E siamo nel più moderno, innovativo e lussuoso acquaparco con spa di tutta Europa. A progettarlo è stato l'architetto Marco Giussani (www.archgiussani.ch), che lo racconta così alla redazione di DE|AR: "Ciò che rende unica la struttura sono le tre cupole, contenitori di benessere ma anche elementi scenografici, che spiccano nel paesaggio circostante regalandogli un valore aggiunto. Si tratta di costruzioni uniche al mondo, realizzate mediante un reticolo strutturale metallico con membrana a tre strati. Membrane leggere che soddisfano tutte le esigenze tecniche, architettoniche e ambientali grazie all'impiego del Teflon (nella parte più esterna), di un'intercapedine interna di 2,5 m, per il recupero dell'aria deumidificata, e di un ultimo strato, quello più interno, in Atex". Il Teflon, in particolare, ha consentito di abbattere il peso specifico della struttura (circa 15 kg/mq, contro i 230-300 kg/mq dei tradizionali metallo, cemento e ardesia), e di rispettare l'ambiente. Inoltre, con il suo impiego, si ovvia al problema dell'aggressività del cloro e del vapore acqueo, che richiede una continua manutenzione a costruzioni di questo tipo. "La copertura che abbiamo progettato" – spiega Giussani – "si basa su una legge fisica. Al suo interno abbiamo posizionato un tampone riscaldante che impedisce il passaggio del cloro, e che fa di essa una copertura termo-dinamica". Quella più interna è infatti la prima membrana dinamica al mondo, che consente di riscaldare e raffreddare l'ambiente a seconda delle necessità. Ma c'è di più. Le tre cupole sono in realtà delle maxi lanterne a effetto fiabesco con corpi illuminanti che, all'imbrunire, proiettano la luce, dalla corona principale lungo cui sono posizionati, all'interno del tampone. Questa rimbalza così da una membrana all'altra, trasformando l'edificio in un oggetto magico. Insignita nel 2013 di tre importanti riconoscimenti – il Learning Edge Award, assegnato durante il convegno della World Waterpark Association di West Palm Beach (Florida), la presenza nelle prime tre posizioni del John Jacob Astor Competition durante il convegno Expo Real 2013 di Monaco di Baviera e la candidatura al concorso europeo Health & Spa Award – la Splash e Spa Tamaro si inserisce all'interno del Tamaro Park, che ambisce a divenire un polo turistico e ricettivo di primaria importanza all'interno della regione. La sua progettazione è stata guidata dalla volontà di "andare oltre le tradizionali caratteristiche architettoniche di strutture di questo tipo, analizzando l'aspetto estetico così come quello tecnico, ambientale e illuminotecnico, al fine di creare un qualcosa di unico nel panorama dell'architettura". Le tre cupole



Suisse Projets

DEVELOPMENT DESIGN AND FINANCE