



Puentes de la clínica Santa María

UNA SÓLIDA CONEXIÓN

EL PROYECTO DE LA EMPRESA MOLLER Y PÉREZ-COTAPOS, QUE LEVANTÓ UN PUENTE PARA UNIR LAS DOS TORRES DE LA CLÍNICA SANTA MARÍA, ES UN RECURSO ARQUITECTÓNICO QUE YA HA PROBADO SER EXITOSO EN OTROS EDIFICIOS EMBLEMÁTICOS DE LA CAPITAL. POR STEPHANIE WEBER Y ENRIQUE NÚÑEZ MUSSA.

No son un invento nuevo: los puentes entre edificios –y que reactivan el sistema de circulación entre ellos, otorgando versatilidad y movimiento a las estructuras- tienen historia en nuestra ciudad. Sin ir más lejos, el edificio Cepal, considerado un hito de la arquitectura moderna, optó por unir y facilitar el tránsito entre torres cuando recién corría el año 1966. Antes de eso, en 1927, el puente del pasaje Phillips y su paseo de cinco torres se transformaban en una innovadora construcción para la época. Los edificios –que originalmente alojaban 100 departamentos- buscaban mejorar la forma de ocupar los espacios urbanos, elevando la altura de viviendas habitacionales, que hasta entonces acostumbraban llegar

sólo al tercer piso.

El mismo camino siguió el hotel Fundador. Ubicado en el barrio París-Londres y declarado Monumento Nacional, fue remodelado en 1999, y cuenta con dos edificios enfrentados y unidos por un puente de fierro y cristales que pasa sobre la calle París.

EXPERTOS EN SALUD

“Una clínica no se puede dar el lujo de cerrar una sección sólo porque hay que repararla. Tiene que seguir funcionando 24 horas al día, 365 días al año. No hay pero que valga”, explica Robert Sommerhoff, gerente general de la constructora Moller y Pérez-Cotapos, a la hora de referirse a uno de los desafíos que significó participar de la remodelación de la clínica Santa María.

Antes de que los dos puentes de su autoría surgieran como respuesta a una evidente falencia –y que actualmente unen ambos edificios del establecimiento- la nueva torre médica había quedado a 30 metros de las instalaciones originales, separadas por la calle Fernando Manterola. Considerando las exigencias y necesidades de un recinto hospitalario, los problemas de traslado de pacientes y personal no era un detalle, por lo que las transformaciones de la clínica debieron contemplar dos puentes dobles que cruzan la calle en los pisos número tres -donde hay dos vías peatonales paralelas- y seis y siete, donde un puente pasa por encima del otro, conectando la reciente ampliación inaugurada en abril pasado con las dos edificaciones antiguas; la original, habilitada en 1939, y la segunda



ampliación, que se entregó el año 2000.

Estos puentes, los más grandes de su estilo en Chile, con una crujida de cerca de 60 metros de largo, pesan en total 420 toneladas y cuentan con un sistema de articulaciones antisísmico. Como explica Sommerhoff, uno de los grandes retos al instalar estas estructuras, era tener que colocarlas con la clínica en funcionamiento. Y para no interrumpir los servicios, la única solución fue trabajar con la mayor rapidez. “Básicamente, se montó cada uno en un día, pero la preparación llevó meses. Se dejó todo listo en la calle, donde se armaron, e incluso -con los permisos correspondientes- hubo que interrumpir el tránsito”, agrega, señalando además que también hubo que recurrir a la grúa más grande que existe en el país: un brazo telescópico de 30 metros de altura y 350 toneladas de peso, capaz de resistir cargas de hasta 550 toneladas (equivalente al peso de 365 automóviles). **EC**





Acero Hochschule
100 Años Construyendo Progreso



STEEL SERVICE
SERVICIOS Y SOLUCIONES EN ACERO

www.mhochschild.cl

					
<p>Viña del Mar Fono: (33) 413235 Fax: (33) 413235 viadeltm@mhochschild.cl</p>	<p>Talcahuano Fono: (41) 263 7000 Fax: (41) 247 5966 talcahuano@mhochschild.cl</p>	<p>Antofagasta Fono: (55) 212874 Fax: (55) 212875 antofagasta@mhochschild.cl</p>	<p>Puerto Montt Fono: (65) 256521 Fax: (65) 263011 puertomontt@mhochschild.cl</p>	<p>Temuco Fono: (45) 223282 Fax: (45) 220723 temuco@mhochschild.cl</p>	

Casa Matriz • Av. Senador Jaime Guzmán Errázuriz 3535 • Renca - Santiago • Fono: (2) 473 6600 santiagomh@mhochschild.cl