**Flexibilidad en estructuras existentes: soluciones ERCO para la restauración**

Tras el cierre de la fábrica de calderas de vapor en los terrenos de la empresa Steinmüller, en la ciudad alemana de Gummersbach, solo quedó en pie la «Halle 32», que hoy en día funciona como centro de eventos con restaurante. Al remodelar el edificio industrial, el arquitecto otorgó gran valor a preservar su carácter. Actualmente, la mampostería en crudo, el hormigón y las piedras de cantera de numerosos trabajos de añadido y reforma, la vía de grúa y la estructura portante del tejado subrayan el singular encanto de la nave de doce metros de altura.

El concepto de iluminación enfatiza las particularidades de la arquitectura industrial y facilita diversas posibili- dades de uso. Se ha prescindido deli- beradamente de las luminarias deco- rativas en las mesas, y en su lugar

se montaron proyectores orientables de la serie Optec entre los elementos acústicos del techo. Proporcionan una iluminación ambiental de las plazas del restaurante y, al mismo tiempo,

son aptas para su uso en eventos. Gracias a las lentes Spherolit sustitui- bles y a las múltiples distribuciones luminosas, Optec satisface los diver- sos requisitos de iluminación. La variante narrow spot permite orientar con precisión las luminarias incluso desde gran altura hacia las mesas, donde garantizan un confort visual sin deslumbramiento. En raíles elec- trificados montados a su vez en vigas de acero bajo el techo se instalaron proyectores Optec que, gracias al bañado de paredes uniforme y a la expresiva luz tenue, otorgan una apa- riencia aún más plástica a las texturas superficiales de las diversas estructu- ras del edificio. Las impactantes vigas de acero en la planta baja se esceni- fican mediante proyectores Beamer, que armonizan perfectamente con el carácter industrial del elemento cons- tructivo. Gracias a la tecnología LED, el concepto de iluminación pensado hasta el más mínimo detalle garantiza una elevada eficacia luminosa con un bajo consumo energético.

**Datos del proyecto**

Proyecto: Halle 32 en Gummersbach

Propietario: Entwicklungsgesellschaft Gummersbach mbH

Arquitecto: Heinrich Böll Architekten

Luz: Lichtwerke GmbH, Colonia

Inauguración: Julio de 2013

Productos: Proyectores Optec, proyectores Beamer

Fotos: Thomas Mayer, Neuss