

## Impermeabilización de la cúpula del Edificio Filella



El estado previo de la instalación era de cerámico pegado a la superficie de hormigón con mortero cola. En algunas zonas y, debido a las dilataciones, los azulejos estaban desprendidos provocando en el interior del edificio humedades y filtraciones.

Teniendo en cuenta que los mayores problemas eran la posible falta de elasticidad y la necesidad de una correcta impermeabilización Verti&Calidad eligió como sistema la aplicación del Sika Bond® T8, solución impermeabilizante y de pegado elástico.

El primer paso fue la demolición del recubrimiento cerámico existente y en mal estado, regularizando posteriormente toda la superficie de hormigón con el mortero de reparación Sika Monotop 612, tapando todas las coqueas y armaduras vistas.

A continuación se aplicó la capa de impermeabilización con SikaBond® T-8.

Se replanteó la cúpula para dejar cuatro juntas de dilatación y se procedió a pegar el recubrimiento cerámico con otra capa de SikaBond® T-8.

Una vez colocados los azulejos se sellaron las juntas con masilla de poliuretano Sikaflex® Pro2 HP.



### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Impermeabilización de Cúpula Edificio Filella
Empresa aplicadora	Verti&Calidad Técnicos Multiservicio S. L.
Fecha inicio	Marzo de 2008
Fecha finalización	Abril de 2008
Propiedad	Particular
Superficie total tratada	90 m <sup>2</sup>