

# EMPRESAS

## Información sobre las empresas líderes en el sector

### ONDULINE REHABILITA LAS CUBIERTAS DE TRES IGLESIAS

Las cubiertas de las iglesias de los municipios riojanos de Quel, Santurdejo y Estollo han sido rehabilitadas recientemente con el Sistema Integral Onduline, empresa especializada en soluciones para la impermeabilización y el aislamiento de cubiertas inclinadas.

El panel sandwich Ondutherm como cerramiento de cubierta otorga aislamiento térmico, acabado interior y soporte. Su facilidad y rapidez de instalación, el ahorro en materiales y estructura portante favorecen un tejado seguro, de calidad y económico.



**El Sistema Integral Onduline es idóneo tanto para obras nuevas como de rehabilitación.**

El Sistema Integral Onduline es idóneo tanto para obras nuevas como de rehabilitación, en especial de edificios históricos, proyectos en los que es muy importante conservar la estética y trabajar con materiales ligeros. La solución de Onduline se compone del panel sandwich Ondutherm y la placa impermeabilizante Onduline Bajo Teja, y se coloca con fijaciones y accesorios específicos que proporciona la empresa.

En los tres casos se ha retirado la estructura de la cubierta y la teja antigua, y se ha procedido a la instalación de estructura de madera laminada nueva. Sobre ella se ha colocado el Sistema Integral Onduline: primero el panel sandwich Ondutherm y sobre él la placa Bajo Teja. Por último para el recubrimiento se han aprovechado las tejas antiguas como cobijas, y se ha colocado teja canal nueva.

Ondutherm destaca por su ligereza -entre 15 y 30 Kg/m<sup>2</sup>, según modelo. El bajo peso contribuye a aligerar la carga que soporta la estructura, contribuyendo a la seguridad estructural de la edificación, aspecto vital en edificios antiguos.

Las placas Onduline Bajo Teja son aplicables bajo teja árabe, mixta, plana, hormigón o pizarra. Son impermeables y presentan gran flexibilidad, por lo que absorben los movimientos estructurales sin fisurar. Su formato ondulado crea un 'tiro' de ventilación que previene la condensación y las humedades, y su facilidad de manipulación permite su adaptación a las irregularidades de la cubierta (encuentros, limas...)

**Onduline Materiales de Construcción, SA**  
 Polígono Industrial El Campillo  
 48500 Gallarta (Vizcaya)  
 Tel 946 369 444 Fax: 946 369 103

### Basf Construction Chemicals premia a estudiantes de ingeniería

Los VII Premios BASF Construction Chemicals se entregaron el pasado 4 de abril, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Valencia. Con estos galardones se premia a los mejores trabajos y proyectos de Obra Civil realizados por estudiantes universitarios de la Escuela en varias asignaturas.

El primer premio, con una dotación de 1.500 euros, fue para el trabajo "Seguimiento de la construcción de la línea T-2 Metro Valencia, Tramo Alicante-Ruzafa", de Nicolás Cebolla de Pereda y M<sup>a</sup> Nerea Pina Galdón. El segundo premio de 1.000 euros, recayó en "Aceros preparados frente a la corrosión", de M<sup>a</sup> Amparo García Cervantes, Sheila Núñez Cuenca y Verónica Torres Climent. El tercer premio, de 500 euros, se concedió a "Reacción y resistencia al fuego en elementos estructurales", de Borja Cerezález Galván, Gregorio de Julián Pérez y Néstor Pérez Solé. Por último, la Mención Especial al Mejor Tratamiento Medioambiental, dotada con 750 euros, fue para "Obras de defensa y adecuación ambiental en la cuenca media del río Serpis", de Núria Alonso García, David Baudés Arnal, Estefanía Margarit Pérez y Josep Sanchis Sanchis.

**BASF Construction Chemicals España SL**  
 Basters, 15  
 08184 Palau-solità i Plegamans (Barcelona)  
 Tel 938 620 000 Fax: 938 620 020