

PROYECTO DESTACADO · REHABILITACIÓN

Rehabilitación de la cubierta del Cuartel del Príncipe

Alcalá de Henares · Sistema Integral Onduline

9.000 m²
de cubierta rehabilitada

36 meses
de ejecución prevista

Teja original
recuperada como cobija

Ficha de la obra

Ubicación	**Alcalá de Henares (Madrid)**
Edificio	**Cuartel del Príncipe · Universidad de Alcalá**
Superficie	**9.000 m² de cubierta**
Sistema	**Sistema Integral Onduline**
Cobertura	**Teja curva nueva (canal) y recuperada (cobija)**
Obra realizada por	**Rica Jamisa**

El punto de partida

Los tejados presentaban un mal estado general. Fue necesario actuar de forma integral hasta los soportes estructurales, con una solución completa de aislamiento e impermeabilización conforme al CTE.

Claves de la solución

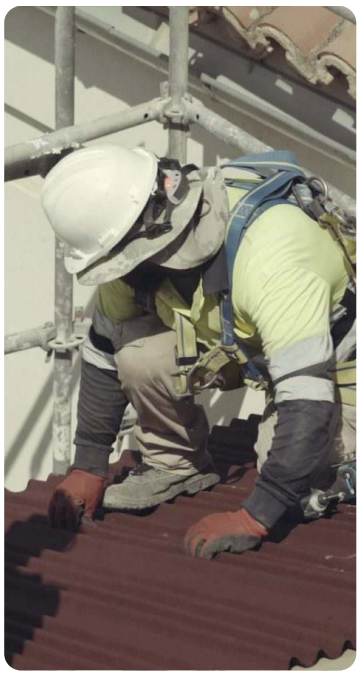
- Se conserva la estructura metálica original
- Soporte continuo y transitable
- Aislamiento térmico y acústico
- Acabado interior visto bajo cubierta

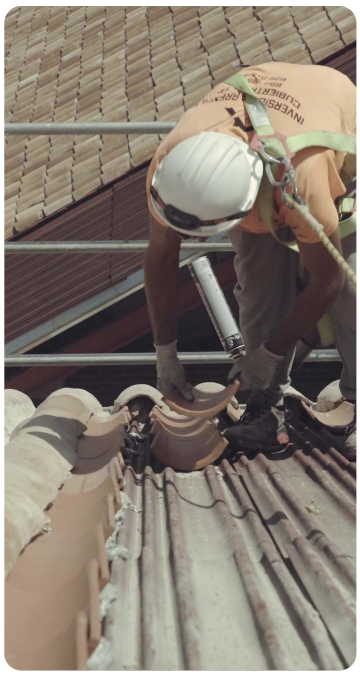
Onduline®
El tejado, bien hecho

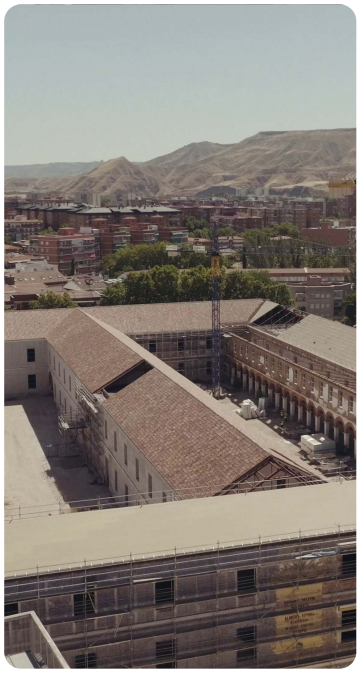
LA SOLUCIÓN, CAPA A CAPA

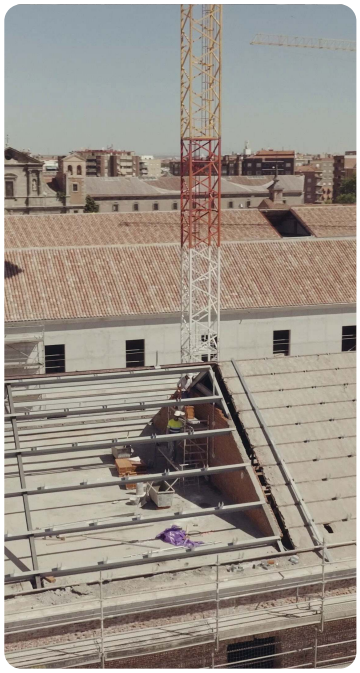
Sistema Integral Onduline

1. **Estructura metálica existente**
   Correas saneadas
2. **Panel sándwich ONDUTHERM®**
   Fijado con tornillos autotaladrantes
3. **Placas ONDULINE® BAJO TEJA DRS**
   Impermeabilización y microventilación
4. **Teja cerámica curva**
   Canal nueva y cobija recuperada









¿Tienes una cubierta que rehabilitar?

Nuestro Departamento Técnico te asesora sobre el sistema más adecuado para tu proyecto.

onduline.es

Ver el proyecto completo