



## CONTROL DE PROYECTOS

Indispensable para la garantía decenal (10 años) de la impermeabilización en cada categoría. Se verifica en este control el cumplimiento de toda la normativa vigente, y en especial las condiciones relativas a:

Documentación gráfica completa que defina la totalidad de los elementos estructurales motivos de cálculo realizado en la impermeabilización de la cubierta.

.Normativa utilizada en vigor CTE Documento de salubridad HS1.

.Cargas de uso previstas e idoneidad (Reunión de las condiciones necesarias para desempeñar una función) de cálculo para saber que categoría de impermeabilización se ejecutará.

Cumplimiento de normativa UNE específica o DITE en base a la guía ETAG005 de acuerdo al tipo de categoría k0, k1, k2 o k3 desarrollado, con especial atención a:

- Cuadros de características.
- Solapes y anclajes de patillas, soldaduras y cartelas en la cubierta.
- Detalles constructivos singulares de la cubierta tales como aparatos de aire acondicionado, sumideros, tubos salientes et....



Para una mejor comprensión del proyecto, solicitamos para el departamento de control técnico de Maris Polymers Spain copia del proyecto de ejecución visado que se refiere a cubiertas o impermeabilizaciones. Proyecto básico de impermeabilización de cubiertas en formato Din A3 e informe geotécnico puesto que el ETAG005 podría estar sujeto a grietas o fisuras con origen en fenómenos de dilatación, contracción o movimientos estructurales admisibles según las normas vigentes aplicables a la redacción del proyecto, los cuales entran en garantía decenal.

Las grietas o fisuras no admisibles según las normas vigentes aplicables a la redacción del proyecto, tales como roturas por vicios estructurales o catástrofes climatológicas como terremotos etc...no tienen garantía decenal)

Comprende:

- Evaluación del proyecto de impermeabilización.
- Auditoria de la ejecución material de la obra.
- Supervisión de los materiales que forman parte de la cubierta como aislantes, % pendiente, hormigón celular, puntos singulares, perímetros, etc..., realizados por nuestro departamento de control técnico de Maris Polymers Spain y un Laboratorio Acreditado si es necesario.
- Emisión de Informes de todos los materiales que formaran parte de la cubierta.



NOTA: Es importante que todos los elementos que se unirán al sistema ETAG005 en la cubierta, tales como cementos cola, pendientes de mortero o hormigón celular, aislantes térmicos, gravas, geotextiles de drange, agua, tierras, raíces etc.... Tengan una evaluación técnica para formar parte del sistema de impermeabilización que se ejecuta sin incompatibilidades ni problema alguno.

Unidades sometidas al control técnico:

- Cimentación en caso de movimiento
- Pendientes
- Aislantes
- Soportes
- Vigas
- Forjados
- Muros de carga
- Otros elementos estructurales que comprometan directamente la garantía y estabilidad de la impermeabilización en todos sus ETAG005.

Control de Estanqueidad por un laboratorio acreditado y certificado.

- 2.- Control de los materiales empleados
- 3.- Control de proceso de montaje
- 4.- Ensayos, pruebas parciales y finales
- 5.- Evaluación de resultados
- 6.- Emisión de informes

Comprende:

- Evaluación del proyecto
- Auditoria de la ejecución material
- Verificación de los materiales
- Emisión de informes

Unidades sometidas al control técnico dependiendo de la categoría:

Muros  
Suelos  
Fachadas  
Cubiertas  
Terrazas  
Sótanos  
Niveles freáticos  
Condensaciones  
Piscinas  
Depósitos o tanques de agua  
Especiales (depósitos, piscinas, aljibes, etc.)