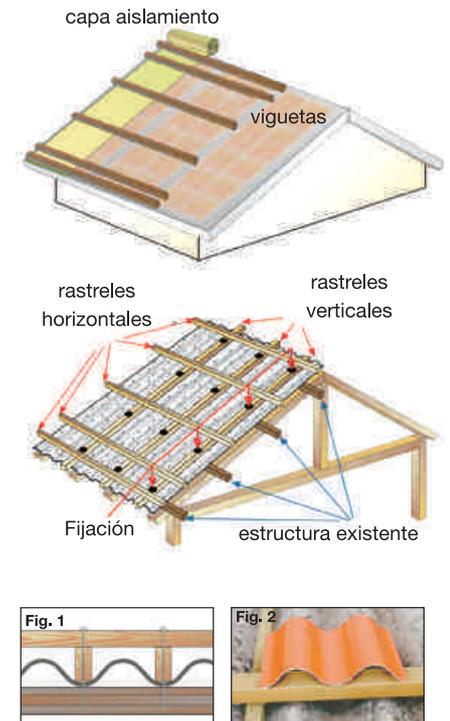


CUBIERTAS EXISTENTES

Si las placas **COVER-LIFE** se instalan en un techo existente:

- comprobar la existencia y la calidad de los materiales aislantes e impermeabilizantes de la cubierta y actúen en consecuencia (los modelos **Isolife** están aislados con una capa de poliuretano para obtener aislamiento térmico y acústico);
- comprobar que la estabilidad de la cubierta existente ofrezca las garantías adecuadas para la aplicación de las viguetas en las que se fijarán las placas (sobrecubierta);
- En el caso de sobrecubiertas con una sección de perfil diferente al de la placa instalada, es necesario la colocación de una nueva subestructura vertical coincidiendo con la estructura horizontal existente. La nueva subestructura deberá tener una altura superior al punto más elevado de la cubierta existente (Fig. 1) para permitir la fijación de las nuevas viguetas horizontales en las que se instalarán las nuevas placas **COVER-LIFE** (Fig. 2);
- Se colocará la nueva estructura horizontal teniendo en cuenta el cálculo del interjeje en función de los requisitos dimensionales de cada placa **COVER-LIFE** (véase la distancia recomendada en las características de los diferentes modelos).



SOBRECUBIERTA DE PLACAS DE FIBROCEMENTO



Las placas **COVER-LIFE** son la solución ideal para sustituir o cubrir tejados de fibrocemento, que deben ser mejorados (al estar demostrada su peligrosidad para la salud pública) conforme a la legislación vigente. Las placas onduladas de fibrocemento están fabricadas por materiales que se degradan con la exposición prolongada a los agentes atmosféricos, lluvia ácida, variaciones térmicas, erosión del viento, provocando alteraciones corrosivas superficiales con afloramientos de las fibras de vidrio y riesgo de liberación de las mismas.

Mediante el método de mejora de encapsulación, la superficie de las placas expuestas a los agentes atmosféricos son tratadas con sustancias de imprimación (ver los tejados rojos en la foto a la derecha), por lo general sintéticas, capaces de envolver y anclar las fibras de amianto cancerígeno en la matriz cementicia y evitar su liberación en el medio ambiente.

La Orden Ministerial 6/9/94 recomienda, a fin de alcanzar resultados más eficaces y longevos con la encapsulación, que la actuación de mejora con sustancias de imprimación se combine con la aplicación de productos de revestimiento, con el fin de formar sobre la superficie de las placas tratadas una membrana protectora continua, que dificulte el desgarro de las fibras.

El modelo Romana (de paso 177 mm) ha sido diseñado para solaparse perfectamente el perfil ondulado de las placas de fibrocemento existente; el producto **COVER-LIFE** es la solución óptima para la cobertura de las láminas peligrosas de fibrocemento porque es un material de recubrimiento ideal para evitar la liberación de fibras.



TECHO NUEVO

Para instalar las placas **COVER-LIFE** en una cubierta nueva, se tienen que colocar las viguetas horizontales respetando la distancia de entrevigado aconsejada para los diferentes modelos. La inclinación que debe darse a la estructura se describe en las características técnicas de cada modelo de placa **COVER-LIFE**.

Es recomendable colocar coincidiendo con la línea de cumbre y alero unas viguetas horizontales adicionales para reforzar las áreas más tensionadas, así como para permitir la fijación de las tejas de cumbre y los soportes de los canalones. Los requisitos de instalación a veces pueden conducir a soluciones distintas de las mencionadas: es conveniente sin embargo preparar un número adecuado de viguetas considerando que, dependiendo de la zona climática, la cubierta podría incurrir en cargas accidentales, tales como nieve o granizo.

