



Técnicas para colocar cubiertas de pizarra

<https://www.reparaciondetejadosmadrid.es>

Tejados de pizarra

La pizarra se emplea para la construcción de tejados desde hace siglos, toda vez ya que se trata de un material con una baja capacidad de absorción de agua, además de servir para proteger toda clase de tejados. Poco a poco se fueron modernizando los métodos de colocación de pizarra, siendo más fácil y rápido instalarla; las diversas variantes de pizarra pueden amoldarse en la actualidad para, al mismo tiempo, aislar de las precipitaciones y proteger del frío y el calor. Entre las técnicas de colocación podemos nombrar las siguientes:

Pizarra sobre yeso

Se trata de la técnica más antigua, empleada antaño para la colocar la pizarra sobre el yeso. Hoy se sigue poniendo en práctica, aunque en mucha menor medida, ya que la humedad acababa transformando el yeso en tiza y los ganchos que agarraban la pizarra se desprendían.

Ventajas: Fácil reparación. El agua se queda marcada en el yeso si hay goteras.

Inconvenientes: La base se estropea con el paso del tiempo.

Pizarra sobre tablero

Técnica muy moderna, de las más usadas. Se basa en la colocación de pizarra sobre tablero hidrófugo resistente a la humedad; dicho tablero puede anclarse a unos rastreles o una estructura metálica aligera. Es un sistema muy provechoso, pues la pizarra se clava en el tablero y, en la cara interior de éste, es posible aislar con proyectado de poliuretano.

Ventajas: Sistema más económico (si obviamos la estructura)

Inconvenientes: Carece de cámara de aire entre pizarra y tablero, por lo que puede acabar condensando.

Pizarra sobre doble rastrel

Es la técnica más utilizada y la que mejor resultado ofrece. Se trata de una fórmula que se adapta a cualquier base de apoyo (hormigón, yeso, arlita, etc.), pues el rastrel primario se nivela con tacos y cuñas para lograr una base homogénea. Luego pueden agregarse multitud de materiales aislantes térmicos o acústicos, laminas permeables al vapor y un largo etcétera. Cuando se decidan las partidas que se van a ir colocando, habrá que colocar también el rastrel secundario, el horizontal, sobre el que irá puesta la pizarra.

Ventajas: Muchísimas, ya que es la táctica óptima para aislar e impermeabilizar al mismo tiempo un tejado.

Inconvenientes: Prácticamente ninguno.

Combinaciones de la pizarra

Las combinaciones pueden ser multitud. Algunos ejemplos: En reparaciones, sobre el yeso viejo puede ponerse doble rastrel y, sobre ellos, la pizarra. Sobre tablero, pueden poner uno o dos rastreles con lámina impermeable o proyectado de poliuretano. Sobre arlita puede clavarse también, pero no se recomienda, pues el gancho no quedará fijado como es debido.

Remates y detalles de la colocación de pizarra

Pueden ser infinitos. Todos los empieces y terminaciones son acabados o empezados con chapa de perla en 0'4 de espesor diseñada para tejados de pizarra. Podemos poner una chapa, capaz de solapar la base del tejado más de tres centímetros, en forma de ángulo al perímetro. En los laterales se puede rematar la pizarra con una chapa en forma de letra ce, que a su vez puede volarse de forma lateral de dos a tres centímetros.

En los encuentros de un par de vertientes se le colocará una chapa de Lima-hoya, la cual se ocupará de sufragar el agua que llegue a esas dos vertientes. Si el tejado de pizarra se topa lateralmente con una pared, se le colocará una chapa en forma de letra ele (Lima-pared) capaz de alejar el agua de filtraciones potenciales. En encuentros convexos de dos vertientes, podrá ponerse una chapa en forma de letra uve, la cual protegerá esos encuentros.

www.reparaciondetejadosmadrid.es