



## Sistemas de impermeabilización de cubiertas

Por su exposición directa y horizontal a la lluvia o la nieve, **las cubiertas son las superficies más predispuestas a sufrir filtraciones de agua.** Para evitar esta patología, es necesaria la aplicación de productos que contribuyan a garantizar un total impermeabilización de la superficie frente al agua. En este sentido, el mercado ofrece ya una amplia variedad de soluciones; siendo más o menos costosas y de mayor o menor calidad. En este artículo vamos a hacer un repaso a las principales, con especial atención a la **impermeabilización líquida**, una de las más recientes e innovadoras.

### Caucho clorado o clorocaucho

El caucho es un material impermeabilizante compuesto por copolímeros sintéticos. En base acuosa suele aplicarse para la **impermeabilización de terrazas en viviendas, por ser una opción económica. Pese a ello, hay que tener en cuenta que el principal problema del caucho clorado es que necesita cierto mantenimiento para mantener sus propiedades aislantes. De hecho, se recomienda aplicar una capa de revestimientos protectores y repintar las superficies tratadas al clorocaucho cada pocos años.**

Esta **pintura impermeabilizante** se seca con el paso del tiempo y su exposición a la intemperie, lo que acaba por agrietarla y romperla. Este aspecto tiene consecuencias negativas tanto a nivel estético como técnico, puesto que con su rotura pierda la propiedad impermeabilizante.

### Membrana líquida ( agua o disolvente )

Las membranas líquidas. De diversas composiciones, estas soluciones tienen algunos puntos en común con las pinturas al clorocaucho, como su **aplicación in situ, rápida y sencilla (por pintado).**

Como aspecto diferencial, estas membranas **se crean como consecuencia de su secado.** En concreto, el componente de esta pintura polimeriza dando lugar a un **revestimiento elástico** (membrana líquida) que se adhiere al soporte formando una capa impermeabilizante de gran calidad. Este revestimiento es **de mayor espesor y elasticidad que el del clorocaucho** con lo que resulta la **mejor solución calidad-precio para la impermeabilización de cubiertas.**

Por otro lado, las membranas líquidas **pueden llegar a tener propiedades termorefectantes**, con lo que contribuyen a limitar las ganancias de calor en el interior de los edificios. De esta forma, se

pueden conseguir **importantes ahorros en el consumo de energía** (aparatos de refrigeración), una **menor contaminación** (emisión de CO2) y una **mejora del confort térmico** en el interior.

**¿Cuáles son las ventajas de aplicar una impermeabilización con el sistema de DISKOLORS ?**

1. **Transitabilidad:** La cubierta será transitable con total normalidad.
2. **Garantía:** Hasta 10 años de protección total para tu cubierta.
3. **Buen Rendimiento:** 2,5 l/M2
4. **Elevada capacidad reflectante (menor trasmisión de calor).**
5. **Ahorro:** Producto muy económico. También ayuda a reducir el coste de las facturas de la luz, ya que contribuye a gastar menos en calefacción y refrigeración
6. **Flexibilidad:** Este sistema de membrana líquida se puede aplicar sobre todo tipo de superficies de albañilería o bien sobre superficies metálicas.
7. **Impermeabilización completa con aplicación sin llama ni calor.**
8. **Permeabilidad al vapor de agua.**

¿Te ha convencido el sistema de impermeabilización con membrana líquida? ¿Todavía tienes más dudas? Te invitamos a que te pongas en [contacto](#) con nuestro equipo del departamento técnico para un mayor asesoramiento.

MIGUEL 692804779

CRISTOFER 638591982

comercial@diskolors.es