



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

Encapsulamiento de placas de fibrocemento

Las placas de fibrocemento, o también conocidas como Uralita, se pueden encontrar a lo largo y ancho de nuestro país.

Estas placas, son mundialmente conocidas, por contener amianto, producto cancerígeno para las personas.

Por eso, que a nivel europeo, se prohibió la utilización de las placas que contuvieran amianto, y se regularizó bajo una normativa comunitaria.

Desde RTS, proponemos un sistema propio, para el encapsulamiento de las placas, y a la vez conseguir una mejora en la envolvente de estas.

El sistema apropiado, para este encapsulamiento es el siguiente:

Cara exterior de la cubierta

-Limpieza con agua a presión de no menos de 180 bares, o con medios mecánicos.

-Rociado de toda la superficie con **agua oxigenada de 200 volúmenes**, para eliminar los gérmenes incrustados en las placas.

-Aplicación de un fijador penetrante, denominado **Fixative-250** con un consumo de 0.200-250 grs. Por m²

-Aplicación de 1kg. Por m² del aislante térmico denominado **ReveCork Imper-Encapsulado Uralita**

-Aplicación de 0.350kg. Por m² del aislante térmico denominado **Zeramic Extrem W Soportes Horizontales** (En climas calurosos, en climas fríos, incrementar esta cantidad en **ReveCork Imper-Encapsulado Uralita**)

De esta forma tendremos la placa exterior, encapsulada, a la vez tendremos un aislante frio-calor, un reflexivo solar del 95% y un corrector acústico.

Cara interior de la cubierta

-Limpieza con agua a presión de no menos de 180 bares (si fuera posible)

-Aplicación de 1kg. Por m² de un aislante térmico, denominado **ReveCork Imper-Encapsulado Uralita**, color a elegir por la propiedad

De esta forma, tendremos la placa interior, encapsulada, aislada del frio-calor, eliminaremos la condensación y tendremos un corrector acústico.



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

Por qué aplicar ReveCork Imper Encapsulado Uralita y no Corcho proyectado?

Para tener un encapsulamiento, se deberá a proceder a la aplicación de productos que sean totalmente estancos, y para esto el corcho proyectado no sirve, pues a la hora de su aplicación, tendremos unas pérdidas de entre un 8 a un 10% de impermeabilidad. Por lo que no debe, de utilizar estas referencias para el encapsulado de amianto, al no tener la seguridad al 100% de que la placa se quedara sellada.

Con el Producto **ReveCork Imper Encapsulado Uralita**, ya sea por proyección o aplicación a rodillo, o airless, siempre conseguiremos tener una seguridad del 100%, de que las placas se quedaran totalmente encapsuladas.

Por otro lado, conseguiremos tener una cubierta mucho más aislada térmicamente, pues no porque se aplique menos espesor, se tendrá que poner menos corcho.

Ejemplo.

-Corcho proyectado, densidad 70-80 kg. Por m³

-ReveCork Imper Encapsulado Uralita, densidad 120-130 kg. Por m³

Al tener las partículas más pequeñas, conseguiremos una cantidad mayor de producto al m² y a la vez tendremos una superficie totalmente cubierta de corcho al todo lo largo y ancho de las placas.



Sistema Encapsulado de Uralita