



Se detallan los pasos realizados en una casa para blindar los dormitorios de las radiaciones electromagnéticas generadas en este caso, por 4 antenas de telefonía móvil.

ASIDES, recomienda no hacerlo en todas las paredes de la casa. Mientras que no sepamos más, solo en aquellas orientadas hacia la fuente generadora de contaminación electromagnética artificial (antenas emisoras de radio, T.M., sistemas WIFI, WIMAX, etc.), o bien por donde la penetración de estas radiaciones es mayor. De lo contrario crearíamos una completa jaula de Faraday en la que vivir dentro, tampoco sería bueno para la salud al privarnos de otras frecuencias naturales que son beneficiosas y necesarias. No olvidemos que nuestro organismo, a lo largo de la "lenta evolución" se ha acomodado y condicionado a frecuencias naturales que son casi tan precisas como el agua que bebemos y el aire que respiramos. Son condicionantes de la vida. El problema surge cuando en un período breve de tiempo, por causa del poder de la malicia y ambición de los especuladores, junto a la dejadez y obediencia de responsables sociales y políticos, para quienes "el principio de precaución" es una "memez", así como la despreocupada ignorancia de mucha gente, se está realizando un cambio revolucionario para cuya adaptación se necesitaría probablemente de muchísimo tiempo. Este criterio es calificado por los "listos" como de "personas ancladas en el pasado y poco volcadas al futuro". Desde ASIDES, decimos que todos estos, además de optar por una actitud miserable, son ellos los obsoletos, quienes son incapaces de demostrar la inocuidad del producto que ponen en el mercado. Valoran la rentabilidad económica por encima del respeto a la salud de las personas.

Estas son las vistas de los dormitorios orientados a la avenida, y a la izquierda del bloque hay otras 3 antenas más de cobertura de telefonía móvil ubicadas encima del edificio empresarial CEA y el Centro Comercial Aragonia

Así ha sido el proceso de blindaje que hemos concluido:

Todo empezó cuando averiguamos las radiaciones de alta frecuencia que había en los dormitorios de los niños.

Aunque no se aprecia en la foto, el medidor está graduado para medir en la escala más alta de mw/m2 y revela una medición de 2.46 mw/m2 ($2460 \text{ uw/m}^2 = 0,246 \text{ uw/cm}^2$), llegando hasta 3,5 mw/m2 en algunos momentos del día.



PASO 1: PINTADO DE PAREDES

Utilizando una pintura especial conductiva de grafito y carbón de protección contra las altas y bajas frecuencias.

Esta pintura es de color negro, por lo que una vez seca aplicamos encima otra pintura normal blanca para finalmente aplicar una última capa de pintura normal con el color definitivo que quisimos dar a las habitaciones.

Ya sólo con el pintado de paredes conseguimos una reducción espectacular: Hasta $0,06 \text{ mw/m}^2 = 0,006 \text{ uw/cm}^2$.

Pero conforme nos acercábamos a las ventanas y a través de ellas seguíamos recibiendo la misma cantidad de radiaciones que antes.

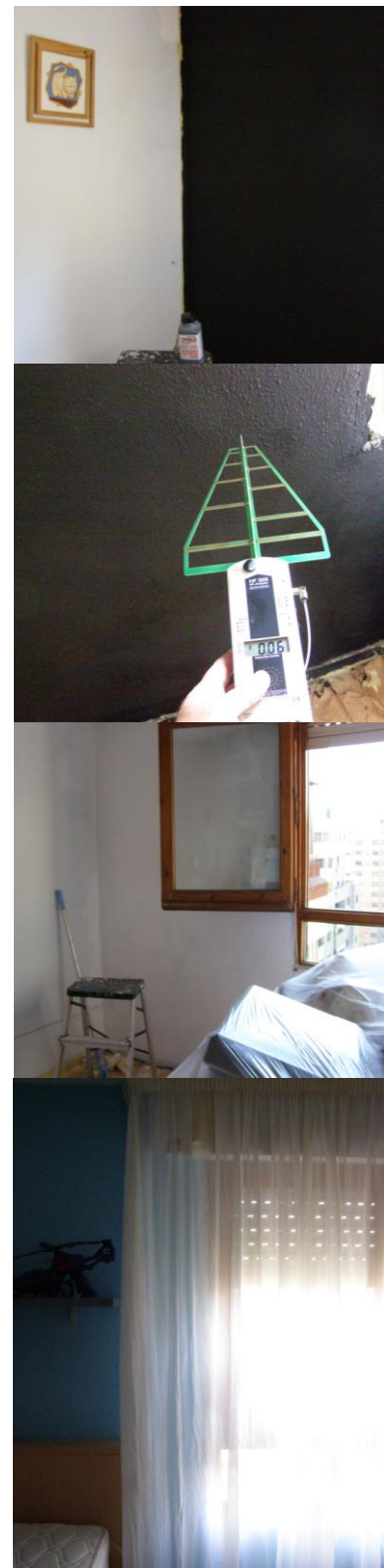
PASO 2: CAMBIO DE VENTANAS

Tal como nos recomendó ASIDES para blindar la zona de las ventanas, sobre todo durante la noche con las persianas bajadas, cambiamos la carpintería original de madera con persianas de PVC, por ventanas y persianas totalmente de aluminio.

PASO 3: CAMBIO DE CORTINAS

Este paso lo consideramos necesario para evitar las radiaciones durante el día, cuando las persianas están levantadas.

Las cortinas utilizadas llevan un hilo de cobre trenzado en el propio tejido de algodón semi-transparente para la protección contra la radiación de alta frecuencia.



PASO 4: ADHESIVOS PARA LOS CRISTALES

Con este último paso, se consigue evitar las radiaciones durante el día cuando las persianas están levantadas y la cortina abierta.

Se trata de una película adhesiva de fibra metálica, prácticamente transparente y con un 99,9% de efectividad.



CONCLUSIÓN:

Hemos conseguido disminuir las radiaciones prácticamente a 0, sobre todo en las zonas de descanso y en las zonas de juego y a cualquier hora hasta valores de 0.2 a 0.3 $\mu\text{W}/\text{m}^2 = 0.000028\mu\text{W}/\text{cm}^2$

MATERIALES UTILIZADOS:

Pintura de blindaje HSF54-1 de protección contra la alta y la baja frecuencia

Precio 59,90€ por litro

Pintura de blindaje para el interior y el exterior contra la radiación de alta frecuencia y contra los campos magnéticos de baja frecuencia. Esta pintura ofrece una atenuación excelente, de alta resistencia al agua y de buena ecología.

Atenuación de una capa: 40 dB (eficacia de 99,99% a 1 GHz).
Transpirable, poca emisión, libre de disolventes. Pintura duradera, anticorrosiva y sin componentes metálicos.

Cobertura típica en el interior: 7,5 m^2/l , en el exterior: 5 m^2/l .

Notas: Se recomienda quitar el rodapié para poder pintar la pared desde el ras de suelo. También, y según recomendación del fabricante de la pintura, se deben poner tomas de tierra en la pared. Las discretas placas de toma de tierra las proporciona el mismo fabricante.



CORTINAS

Tejido de blindaje ST-Naturell para la protección contra radiación de alta frecuencia.

Precio 89,90€ por metro de longitud
Anchura: 250 cm

NATURELL es un tejido de algodón semitransparente para la protección contra la radiación de alta frecuencia.

Atenuación 40 dB (99,99%) con 1 GHz.
La atenuación se consigue mediante un hilo plateado de cobre integrado en el material de algodón ecológico.

Color: blanco



ADHESIVOS CRISTAL VENTANAS

Película Adhesiva RDF72-Premium

Precio 142,77€ por metro de longitud
Anchura: 152 cm

Película autoadhesiva recubierta de 12 capas metálicas para la protección de ventanas y superficies de vidrio de la radiación de alta frecuencia.

Sólo para uso en interiores.

Atenuación 32 dB (99,94%) a 1 GHz.

Transmisión de la luz: 72%

Color: Verde muy tenue y claro.



Para el suministro de los materiales,
puede dirigirse a: www.yshield.ev/.com