IGLESIA DE NTRA.SRA. DE MONTEOLIVETE (VALENCIA)

Fecha instalación: 02/03/2021 Fecha revisión: 29/04/2022

Modelo: APPLE

La Iglesia de Monteolivete se construyó entre 1767 y 1771. Consta de una nave con planta de cruz latina, teniendo la fachada flanqueada por dos torres gemelas de base cuadrada.

En su interior destaca el icono de Nuestra Señora de Monteolivete, presidiendo el altar mayor sobre un pequeño olivo que le sirve de peana. Precisamente para conservar este icono se decidió eliminar las humedades por capilaridad que afectan a sus muros y pilares (ver fotos).

Las gráficas muestran el descenso de humedad en solo un año; el proceso de secado continua debido al grosor de sus muros y la altura de su humedad, que en algunos puntos supera el metro y medio.

El padre Ricardo, Párroco de la iglesia, comenta: "el material ha parado de caer de las paredes y es el primer año que los feligreses no piden que se conecte la calefacción".

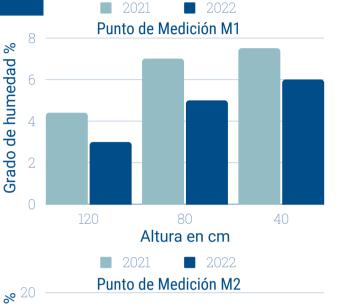


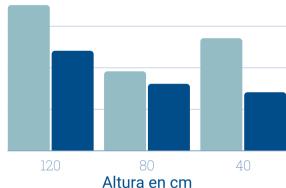


15

10











Algunas instalaciones recientes:

Teatro de la Abadía de Madrid



La zona más afectada por la humedad es la sala de sastrería en el sótano del inmueble. Las mediciones efectuadas en el punto M1 de la Sala de sastrería dan valores de 12,5 % a 30 cm del suelo, 11,5% a 60 cm y 8,6 % a 90 cm. (Ver gráfica inferior).

EL 6 DE JULIO DE 2020 SE INSTALA EN EL TEATRO DE LA ABADÍA DE MADRID UN DISPOSITIVO AQUAPOL MODELO APPLE.



El 20 de diciembre de 2019 se realiza una visita al edificio acompañados por el director técnico, el cual nos da una visión del problema de humedades y su posible procedencia.

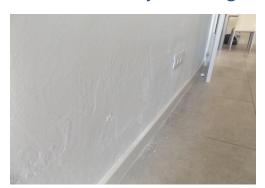
El edificio se encuentra construido sobre la trayectoria del Canal de Isabel II; debido a esta corriente de agua continua y su gran caudal, existen niveles altos de humedad. En épocas de gran pluviometría, los incrementos de su caudal provocan que brote agua por el suelo del patio previo al hall de la sala Jose Luis Alonso.



Las condiciones climáticas en el exterior del inmueble en ese momento eran de 33,5°C y una humedad relativa del 24%. Valores muy

diferentes a los registrados en el sótano, donde la temperatura era de 22°C con una humedad relativa del 80%.

Vivienda en Playa del Inglés (Gran Canaria)

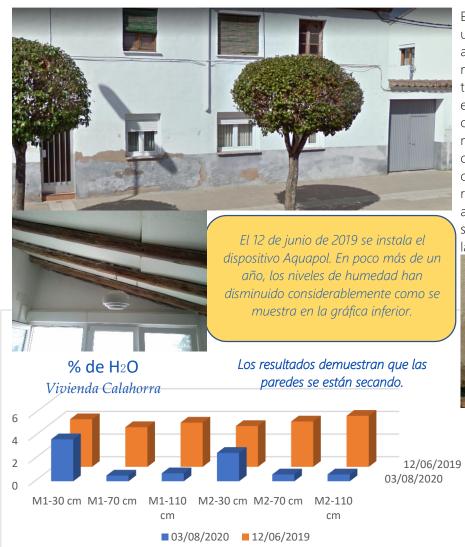


Vivienda de planta única construida en 1978 en la localidad de San Fernando, en la Playa del Inglés de la Isla Gran Canaria. Humedades por capilaridad que provocan desprendimientos de la pintura de la pared (foto izq.) y olor a humedad. El 25 de mayo de 2019 se instala un dispositivo Aquapol en el interior de un armario (foto dcha.) Las pruebas de revisión efectuadas el 20 de agosto de 2020 demuestran un claro descenso de



la humedad por capilaridad. El porcentaje de humedad del 6,2 % obtenido en la instalación, mediante el secado de muestras obtenidas de la pared en perforaciones efectuadas a 90 cm de altura, se ha reducido al 3% en poco más de un año.

Vivienda de Calahorra



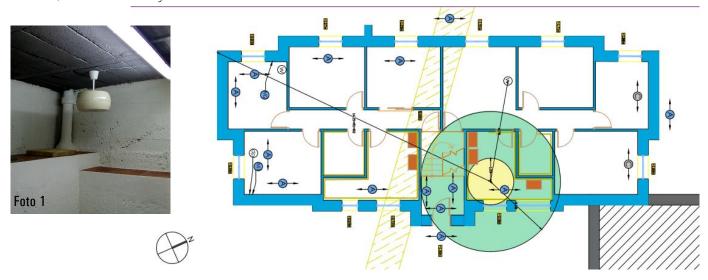
El inmueble ubicado en la planta baja de un edificio de dos plantas, fue construido antes de los años 50 del siglo XX. Sus muros exteriores, de mortero y ladrillo, tienen grosores entre 40 y 50 cm. Situada en terreno llano, sin paredes sobre laderas o semienterradas, no tiene sótano. Sus muros padecen de humedad por capilaridad. Las mediciones llevadas a cabo con el medidor de humedad Trotec T660 revelan humedades de hasta 2.20 m de altura. Son visibles los desconchados y salitre en las paredes como se aprecia en la imagen inferior.

El 03 de agosto de 2020 se realiza la revisión. Al igual que en la instalación, se toman muestras de material del interior de los muros, a diferentes alturas y en dos puntos alejados entre sí (M1 y M2). Estas se pesan en el **medidor de humedad Sartorius**, cuyos resultados se miden en % de agua. Como muestra la gráfica, los

índices de humedad han disminuido en poco más de un año. Los mejores resultados se obtienen en la zona de evaporación y zona central: en esta zona el agua va descendiendo por los capilares nuevamente hacia la tierra.

Viviendas en C.P. Errementariena de Urdúliz (Bizkaia)

El 13 de junio de 2019 se instala en el semisótano de la C.P. Errementariena un dispositivo Aquapol (Foto 1) contra la humedad por capilaridad que padecían las viviendas del primer nivel. **Desconchados, moho y salitre** predominaban en sus paredes, así como el olor a humedad. En la revisión efectuada el 4 de agosto de 2020 se constata, mediante mediciones, el descenso de la humedad, así como una mejora de las condiciones ambientales de las viviendas.



Urdúliz (Bizkaia)

El 22 de septiembre de 2017 se instala en la cl. Aita Gotzon (foto 1) un dispositivo Aquapol contra la humedad capilar. Tres años después y tras los buenos resultados obtenidos, el mismo cliente instala otro dispositivo en una segunda propiedad en la cl. Elortza. (foto 2).

En esta entrevista nos cuenta su experiencia:

SITUACIÓN INICIAL

¿Qué es lo que más le molesta de la humedad en casa?

Lo que más me molestaba era el frío tan penetrante que había, que incluso lo sentía en el piso superior.

Describa la situación inicial (síntomas de la humedad)

Además del penetrante frío, manchas en la pintura de las paredes, desprendimiento de rodapié, manchas de moho y un ambiente totalmente desagradable, que daba escalofrío.

¿Qué es o era particularmente importante para usted para el secado de las paredes?

Mantener las paredes limpias, que no hubiera desperfectos y la desaparición de ese ambiente mohoso y frío.

¿Posible experiencia con otros métodos de secado?. Anteriormente utilicé los métodos tradicionales que no me funcionaron. Después consulté a empresas dedicadas al tema y no me inspiraron ninguna confianza en la solución, además de la gran obra a realizar y el inmenso coste.



¿POR QUÉ AQUAPOL?

¿Por qué decidió usar el método AQUAPOL?

Porque estaba buscando algo diferente a lo convencional y cuando lo ví algo resonó dentro de mí.

¿Cómo conoció AQUAPOL y qué era especialmente importante para usted a la hora de tomar una decisión?

Conocí AQUAPOL viendo un vídeo de MASARU EMOTO, y como he mencionado anteriormente, algo resonó dentro de mí y me dije "Esto es lo que estoy buscando".

EN SU OPINIÓN ¿QUÉ TIENE DE ESPECIAL AQUAPOL?

(Foto 1)

Es un método ecológico, simple y funciona sin complicaciones.

CAMBIOS ANTES Y DESPUÉS

¿Qué ha pasado desde que se instaló el sistema AQUAPOL? ¿Qué quería cambiar? La "magia" empezó a funcionar. Desapareció el frío, el moho, esa sensación desagradable y el rodapié sigue en su sitio. Quería tener un ambiente limpio, agradable y confortable. ¿Puede darnos un ejemplo concreto en el que se pueda ver la diferencia entre el antes y después?

Tengo una anécdota muy interesante. El sistema funcionaba muy bien, un día vinieron a instalarme la fibra óptica y a partir de ahí empecé a sentir el mismo frío, las mismas manchas de moho y todo volvía a ser como antes de instalar el sistema; no entendía qué pasaba. Me fijé en el aparato y lo vi un poco torcido. Me puse en contacto con Pepe y me dijo que le mandara fotos. Una vez que lo estudió, me dijo que lo pusiera en la posición inicial, y así como por "arte de magia" se acabaron todos los problemas. El señor que me instaló la fibra óptica lo movió sin darse cuenta y no me dijo nada. Ahora funciona correctamente.

¿Qué otros cambios positivos ha notado desde la instalación del sistema AQUAPOL? Más tranquilidad, estoy más relajada y sobre todo en el piso superior no hay ese ambiente como de humedad en las sábanas. Antes siempre estaba como encogida por el frío y la humedad.

¿Qué pudo observar durante la fase de secado?

La entrada al local era diferente, un ambiente mucho más agradable, además lo noté desde los primeros días.

¿Cómo te diste cuenta de que algo había cambiado?

Lo notaba en mi cuerpo, además la pared adquirió otro aspecto, las manchas dejaban de salir.

Por favor, danos un ejemplo concreto en el que hayas notado que algo ha cambiado.

Reparé todos los desperfectos, limpié todo el moho y hoy es el día en todo está en orden. Debido al confinamiento tengo la tienda cerrada y aun así, sin ventilación todo está en perfecto orden.

¿Quién más ha notado estos cambios? Mis clientas y clientes.

¿Qué clase de comentarios ha recibido de su familia, de sus inquilinos, los vecinos de la casa, etc.

Del ambiente que se respira, de lo agradable que se está.

COOPERACIÓN SERVICIO Y SATISFACCIÓN

¿Qué expectativas concretas hemos cumplido?

Todas, tengo instalado desde hace más de 2 años y medio. Al ver estos resultados decidí instalar otro en otra casa que tengo. En mi casa además tengo ríos subterráneos.

¿Qué tuvo de especial nuestra intervención? La sinceridad.

¿Qué es lo que más le ha gustado de nuestra intervención, del servicio y del asesoramiento?

La profesionalidad, el trato, la atención. Además, lo estoy recomendando.

Autorización para publicación de entrevista por Begoña Unibaso.

