

Garantizamos un sótano seco- ¡sin excavaciones!

- Una solución idónea para el propietario

Los sótanos fríos y húmedos se caracterizan por un aire que resulta desagradable respirar. Una buena indicación puede ser si la ropa que se guarda allí presenta "olor a sótano". Estos son los signos invisibles.

Los visibles son agua y manchas de humedad, depósitos de cal, moho, enlucido suelto, pintura que se pela, etc. Un nuevo drenaje podrá ayudar, pero lamentablemente no es suficiente. El drenaje no puede solucionar los problemas con el agua subterránea, el cual es un problema común. Además es costoso en términos de trabajo y dinero.

El sistema antihumedad EPS puede usarse en cualquier parte afectada por la humedad

Es una mala solución pintar el interior del muro para hermetizarlo; únicamente tendrá un efecto cosmético a corto plazo. Después de un tiempo la pintura se pela en prueba de que la humedad no se ha eliminado. Además, la pintura ha impedido el paso de la humedad, de modo que ésta sube dentro del muro, agravando el problema.

Gracias al sistema antihumedad EPS, un sótano frío y húmedo ya se puede convertir en una vivienda sana y agradable

Dañino para la salud
El síndrome WD (Water Damage Syndrome) se presentó por primera vez en Noruega por la bióloga Susanne Gravesen, del Instituto de Investigación de la Construcción de Århus, Dinamarca, en una conferencia sobre el medio ambiente interior celebrada en Lillehammer en 1994.

Estos nuevos hallazgos científicos muestran que el moho es más dañino que lo que se había pensado previamente. La humedad es la causa más importante del crecimiento del moho, cuyas esporas son parcialmente venenosas y funcionan como un catalizador para otras enfermedades, especialmente la alergia.

El síndrome causado por la humedad

Síntomas de las mucosas: picor de ojos, problemas con lentes de contacto, nariz tapada, dolor de garganta, ronquera y piel irritada. Síntomas generales del sistema nervioso central: Dolor de cabeza, languidez, adormecimiento, problemas de concentración, amnesia, temblor y mal estado general de salud.

Dañino para la vivienda

En edificios con materiales orgánicos (madera y similares), la fuente de la humedad debe eliminarse lo antes posible; en caso contrario, podrá producirse podredumbre, con consecuentes grandes costes de reparación. Incluso hay casos en que las viviendas han sido declaradas inhabitables por esta causa.

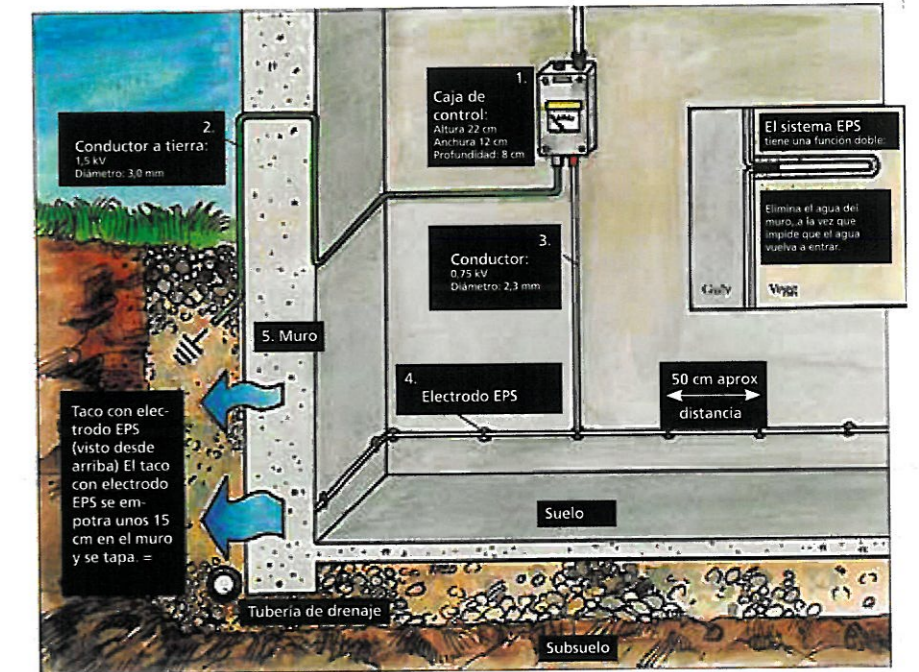
Este sistema es único. No existen hoy otros métodos que puedan exhibir tales resultados.

Si la humedad proviene de los cimientos, puede haber dos causas: Demasiada agua en el mismo suelo, o desmoronamiento causado por el frío del invierno.



En vez de excavadora, pico y pala, nuevas tuberías de drenaje, placa de cemento, materiales de relleno y un jardín destrozado, es preferible instalar el sistema antihumedad EPS. Garantizamos un muro seco y la eliminación del problema de humedad de una vez por todas – a un precio muy inferior. Con el sistema antihumedad EPS se puede ahora convertir un sótano frío y húmedo en una vivienda sana y agradable.

En poco tiempo se notará la diferencia del clima interior. Desaparecerá el olor a sótano, y el aire se sentirá más suave, más agradable de respirar. El muro se pondrá más claro, y desaparecerán las manchas oscuras de humedad, hongos y sales. Ya se podrá volver a guardar ropa en el sótano, y empezar a utilizarlo para salón, dormitorio, ¿o quizás como vivienda de alquiler, con posibles ingresos?



Así funciona el sistema

La caja de control regula automáticamente la corriente de acuerdo con el grado de humedad del muro. Desde la caja de control hay un conductor a tierra, donde la humedad es expulsada hacia el subsuelo exterior. Desde la misma caja también hay un conductor que lleva a unos tacos con electrodos EPS empotrados en el muro, a unos 30 cm sobre el suelo, con una distancia de unos 50 cm entre los tacos (elegir entre instalación oculta o abierta).

La humedad también es expulsada hacia fuera a través de la pared.

Seguridad total

La empresa Fuktspesialisten AS fue la primera en Noruega en utilizar el sistema EPS. La primera instalación se realizó en 1986.

Desde entonces los sótanos húmedos y fríos vienen convirtiéndose en viviendas de buena calidad. El sistema también ha sido instalado por varias comunidades de viviendas y edificios comerciales. ¡Pidanos referencias! Una vez instalado el sistema EPS, verificamos su correcto funcionamiento - ¡antes de que venza el pago! En otras palabras, el cliente tiene la más completa garantía de consumidor.

¡Solicite presupuesto gratuito y sin compromiso hoy!

Una vivienda de 100 metros cuadrados tendrá un consumo eléctrico de 5 vatios, como máximo



El sistema EPS

El sistema EPS (Sistema de Pulso Eléctrico) está basado en un sistema ingenioso de impulsos eléctricos, que cargan el agua contenida en el muro con iones positivos. El agua positiva es conducida hacia el electrodo negativo a tierra, de modo que la humedad es expulsada de todo el muro. Los iones positivos también impiden que el agua penetre el muro. Este sistema es único. No existen en la actualidad otros métodos que puedan exhibir tales resultados.

Ahorra energía y el medio ambiente

El sistema antihumedad ESP no tiene efectos secundarios negativos ni impactos medioambientales, ya que no se utilizan productos químicos. Tampoco se necesitan excavaciones exteriores que puedan dañar el jardín, la terraza, la acera, escaleras, etc. Una casa con un sótano frío y húmedo requiere mucha energía para su calefacción, ya que el aire húmedo requiere más calor que el aire seco. Al mismo tiempo el suelo se queda frío. Con un sótano seco este problema se reduce considerablemente.

Garantizamos un muro seco y la eliminación del problema de humedad de una vez por todas – a un precio muy favorable



Áreas de aplicación

El sistema antihumedad ESP puede utilizarse en cualquier lugar dañado por la humedad, p.e., bloques Leca, hormigón, ladrillos, hormigón ligero, muros de piedra y similares. La cantidad de agua fuera del muro no tiene importancia. Hemos secado columnas que salen del agua, por ejemplo, en puertos.

El sistema EPS se instala rápida y fácilmente en sótanos, fábricas y almacenes sin grandes preparaciones. Puede montarse como una instalación oculta, ya que los electrodos y los cables se empotran en el muro y luego se cubren con el revoque.

Más de 1500 instalaciones en Noruega

Gastos de operación

Los gastos son mínimos, porque sólo se utiliza corriente de baja tensión. Una vivienda de 100 metros cuadrados tendrá un consumo máximo de 5 Vatios.

Más de 2500 instalaciones en Noruega

- Datos del sistema EPS:
- ¡Garantiza un sótano seco!
- Elimina la humedad mediante corriente de baja tensión
- Sin necesidad de excavaciones
- Sustituye la necesidad de renovar el drenaje
- Una casa más sana con mejor calefacción
- Aumenta el valor y los usos de la casa
- ¡Somos los únicos que pueden garantizar un sótano lo suficientemente seco como para utilizarlo para fines de vivienda!
- 20 años de experiencia y más de 1500 instalaciones
- Instalación rápida y sencilla
- ¡El tiempo de secado es de unas 4 semanas!



En España



C/. Argel, 3
03130 SANTA POLA (Alicante) España
Telf.: 966 69 12 23 - Móvil: 670 70 90 50
bricodecor@yahoo.es

Garantizamos un sótano seco- ¡sin excavaciones!

