



جهاز أي. بي. إي. (I.P.E) الحل الثوري لمشاكل رطوبة المباني

سيتم الكشف عنه خلال معرض الخمسة الكبار- دبي
المعرض الرائد للبناء والتشطيبات في الشرق الأوسط
من 12 إلى 15 سبتمبر 2021



منتج حصري للشركة الفرنسية بي إف أل (BFL) انترناشيونال

يمثل الجهاز الذي أطلق عليه اسم أي. بي. إي. (I.P.E) لـ «عاكس القطبية الكهرو- مغناطيسية» ، حلا مبتكرا لمعالجة مشاكل الرطوبة من المصدر عن طريق ظاهرة فيزيائية ناتجة عن الرطوبة التي تأتي من الأرض لترتفع (عبر الأساسات أو الجدران المدفونة) ، دون أي تدخل. بهذا، فإن جهاز أي. بي. إي. (I.P.E) يمثل حلا علاجيا ووقائيا في ذات الوقت.

يعتمد النظام على قطبية جزيئات الماء (موجبة / سالبة)، وهو مبدأ كهرو- فيزيائي بسيط للغاية. والفضل يرجع لمن فكر فيه!
عندما يرتفع الماء عبر الجدران، توجه الجزيئات نفسها بأقطابها السالبة إلى الأعلى. لمواجهة هذه الظاهرة، يقوم جهاز أي. بي. إي. (I.P.E) بعكس قطبية الماء عن طريق إرسال موجات كهرو- مغناطيسية منخفضة التردد

إلى الجدار، مما يمنع جزيئات الماء من الاتحاد والارتفاع بواسطة ظاهرة الارتقاء الفيزيائية وإعادتها مرة أخرى إلى أساسات البناء.

على عكس الحل التقليدي القائم على حقن مركب الراتينج في الجدران ، فإن جهاز أي. بي. إي. (I.P.E) غير شمولي واقتصادي للغاية. فهو يعالج مشاكل الرطوبة من مصدرها، بدون القيام بأشغال كبيرة، بدون ضوضاء، وبدون غبار. إنه يمثل حلاً خفيفاً، مستتراً ومريحاً يعمل بكفاءة منذ ظهور العلامات الأولى ولا يمثل أي خطر على الصحة (معتمد من قبل اللجنة الدولية للحماية من الإشعاع غير المؤين-ICNIRP).

يتم تثبيت جهاز أي. بي. إي. (I.P.E) ببساطة على جدار ناقل ويجب أن يكون موصولاً بشكل دائم. استهلاكه منخفض جداً (0.75 واط / 15 يورو سنوياً). جهاز واحد يكفي لمعالجة المبنى بأكمله. يمكن للمستخدمين الاختيار من بين ستة نماذج حسب السطح المراد معالجته.

نبذة عن شركة بي إف أل (BFL) انترناشيونال

بي إف أل انترناشيونال هي شركة فرنسية تنشط في مجال مكافحة رطوبة المنازل على اختلاف أنواعها. وهي متواجدة في جزء كبير من أوروبا وتعمل حالياً على تعزيز تواجدتها في منطقة الشرق الأوسط الموسع.

بالإضافة إلى المحول الكهرو-مغناطيسي للقريبة أي. بي. إي. (I.P.E) ، تقوم شركة بي إف أل انترناشيونال بتسويق محول القطب المغناطيسي الأرضي "أي. بي. جي (I.P.G)" ، وهو حل مبتكر آخر لمكافحة الرطوبة سيتم الكشف عنه أيضاً خلال معرض الخمسة الكبار 2021

معرض الخمسة الكبار 2021

الجناح الفرنسي

خدمات الهندسة الكهربائية والميكانيكية والسباكة: الكهرباء ومنتجات مختلفة

قاعة زعبيل 3

كشك Z3 D239

جهة الاتصال: اوليفيه بايلي - المدير

obayle@bflfrance.com

