

Baustoff und Funktion

Spezielle Vorgehensweise

Unterschiedliche Gebäudeformen, Grundrisszuschnitte und Wandstärken verlangen eine individuelle, objektbezogene Betrachtung. Im Gegensatz zu vielen Anbietern arbeiten wir daher nicht mit einem für alle Zwecke (?) als sog. Breitbandantibiotikum oder Allheilmittel einsetzbaren Universalgerät.

Jeder Schadensfall

hat seine eigenen Bedingungen für eine erfolgreiche Feuchtesanierung.

Daher werden HBS-Systemgeräte zur elektrokinetischen Mauerwerksentfeuchtung mit steuer- und regelbarer DIR-Dipol-Impuls-Resonanztechnologie in 104 differenzierten Gerätetypen mit unterschiedlichen Komponenten variabel und individuell auf die Erfordernisse eines Gebäudes eingestellt.

Die Grundparameter

für Frequenzen, Überlagerung, Amplitude und Signalform bilden die Basis.

Die Bestückung mit den individuellen Komponenten für Flächenabdeckung, Reichweiten, Wirkungsradius und Wandstärken sowie deren Feineinstellung sind entscheidend für die reibungslose, ineinander greifende Funktion der Steuermodule.

Die richtige Bestückung

für den nach nach unserer Auffassung geeigneten Gerätetyp und die Grundeinstellung der einzelnen Komponenten nehmen wir vor Auslieferung vor. Wenn wir bei der ersten Kontroll-/Nachmessung allerdings merken, dass die Leistung nicht ganz dem erwarteten Zielergebnis nahe kommt, können wir eingreifen. Nach den örtlichen Feststellungen unseres Servicetechnikers wird die Systemeinstellung ggf. verändert und so optimiert. Das Gerät wird dafür abgebaut, in der Werkstatt neu justiert und innerhalb von 5 Tagen beim Kunden wieder montiert.

HSB-Systemgeräte zur elektrokinetischen Mauerwerksentfeuchtung

wirken bei kapillar aufsteigender Feuchte in mineralischen Baustoffen.

Bei Bedarf führen wir im Rahmen einer Materialprüfung eine Salzanalyse durch Laboruntersuchung durch. Auch wenn wir vorher noch nicht wissen, welche Schadsalze in welcher Anzahl vorhanden sind, können wir mit diesem Analyseergebnis dann auch eine Zusatzbestückung oder Nachjustierung am Gerät so vornehmen, dass die Entsalzung des feuchten Mauerwerks beschleunigt werden kann.

Nutzen Sie unser Fachwissen.

Sprechen Sie mit unseren Ingenieuren, die wissen wie es richtig geht.

Marbach, im September 2009