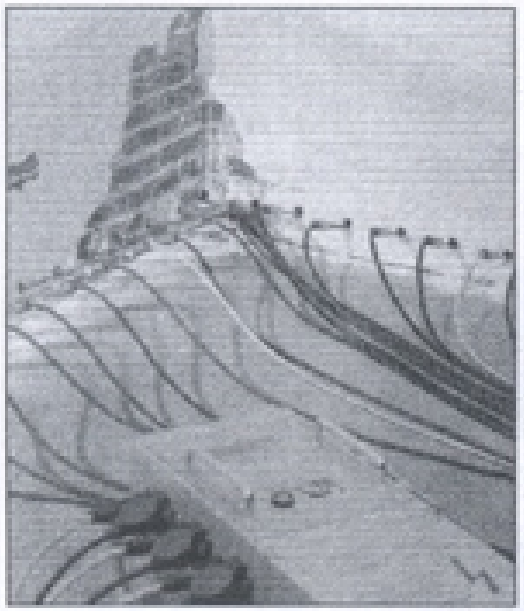
Aus dem Geschäftsleben

Feuchtigkeit am und im Haus effektiv beseitigen



Das Horizontalsperrenverfahren mit Spezial-Paraffin. Foto: pr

(zg). Feuchtigkeit am und im Haus – ein Dauerthema nicht nur bei alten Bauten, sondern auch bei Häusern neueren Datums.

Und keineswegs ist der Grund immer ein Wasserrohrbruch oder Hochwasser. Häufig dringt die Feuchtigkeit über fehlerhaft abgedichtete Bauteile ein. Oft wird Feuchtigkeit erst bemerkt, wenn bereits typische Schäden wie abplatzender Putz, Salzausblühungen, Schimmelbefall oder modriger Geruch auftreten. Doch bevor man diesen Phänomenen wirkungsvoll zu Leibe rücken kann, ist eine gründliche Analyse notwendig. Auf solche Untersuchungen spezialisiert hat sich die Isotec-Partnergemeinschaft, der über 50 Fachbetriebe in Deutschland, Österreich und der Schweiz angehören. Mit modernen Diagnoseverfahren geht der Fachmann vor Ort den Problemen auf den Grund und legt dann die Vorgehensweise der Trockenlegung fest. Eine häufige Ursache ist aufsteigende Feuchtigkeit infolge einer fehlenden oder defekten Horizontalsperre. Hierbei ziehen die feinen Poren des Mauerwerks die Feuchtigkeit durch kapillare Saugkräfte wie ein Löschblatt aus dem Erdreich nach oben. Mit der Feuchtigkeit gelangen Salze in die Wände und zerstören langfristig die Substanz. Abhilfe schafft die Injektion von umweltfreundlichem Spezialparaffin. Zuerst müssen die Poren vom Wasser befreit werden, um in der Lage zu sein Injektionsmittel aufnehmen zu können. Hierzu werden in die Wände Löcher gebohrt. In diese werden Heizstäbe eingeführt, um das umliegende Mauerwerk bei Temperaturen über 100 Grad vollständig auszutrocknen. Anschließend wird erhitztes, flüssiges Paraffinwachs über die Bohrlöcher injiziert. Das Paraffin dringt in die umliegenden Poren und Kapillare ein und bildet nach dem Abkühlen eine ca. 15 cm dicke, wasserabweisende, dauerhafte Schutzschicht. Das ökologisch unbedenkliche und gesundheitsverträgliche Spezialparaffin ist für den Einsatz in allen gängigen Wandmaterialien wie z.B. Ziegel, Sandstein oder Beton geeignet. Ausführliche Informationen und Beratung erhalten Sie bei: ISOTEC-Fachbetrieb Bausanierung Münch & Straßer GmbH, Tel: 06203-492360, 06221-600565, 06251-849068 oder unter www.isotec.de.