

## Neue Produkte

### **Drahtlose Messung des Betonzustands**

Mit dem neu entwickelten „Builder“ der Firma Newsteo ist die drahtlose Überwachung des Schwindens, der Feuchtigkeit und der Temperatur des eingebauten Betons in einem Zeitraum von bis zu sieben Jahren möglich. Dazu wird das Gerät in den Beton eingegossen. Die Messwerte speichert das Gerät in seinem nicht löschbaren Speicher ab; die Daten können zu jeder Zeit per Funk auf einen PC in der Nähe übertragen werden. Die Messungen werden zusätzlich mit einem Zeitstempel versehen, sodass die bis zu 65 000 Messungen des zu überwachenden Betons für Rückblickszwecke gesammelt und zeitlich dokumentiert werden können. Gemessen werden kann in einer regulierbaren Frequenz zwischen zehn Minuten und vier Stunden. Der Builder kann auch eingesetzt werden, um Schäden am Beton zu vermeiden: Bei entsprechender Einstellung löst das Gerät bei Erreichen eines bestimmten Schwellenwerts einen Alarm auf einem angeschlossenen PC aus.

Infos unter Tel.: +33(0)95 26/2 11 49,  
[www.newsteo.com](http://www.newsteo.com)