

## **RSS Flüssigboden® – neue technische Lösungen und Chancen am Markt**

Das RSS Flüssigboden® Verfahren gestattet es, jede Art von Bodenaushub zeitweise fließfähig zu machen und im Anschluss daran, mit den gewünschten Eigenschaften an der Aushubstelle wieder einzubauen. Dabei werden bei Bedarf erstmals die bodentypischen Eigenschaften erhalten, so dass kein Fremdkörper in Verfüllbereich entsteht. So können erstmals die bekannten Schäden an Straßen und Wegen infolge unterschiedlicher Setzungen, unterschiedlicher Tragfähigkeit, unterschiedlicher Reaktion des Verfüllbereiches und des gewachsenen Bodens auf Änderungen äußerer Einflüsse vermieden und damit die Straßen schadensfrei erhalten werden. Das Verfahren stellt eine Reihe neuer Lösungen für alle Bereiche des Tiefbaus von reinem Kanalbau, über konstruktiven Spezialtiefbau, Versorgungsleitungsbau, Verfüllungen, Bodenverbesserungen und Untergrundstabilisierungen, Immobilisierungen kontaminierter Böden bis hin zu Anwendungen im Bereich des Denkmalschutzes und des innerstädtischen Bauens für Planer und Baufirmen zur Verfügung. Mit diesen Lösungen können sowohl Kosten im großen Umfang vermieden als auch die europäischen Anforderungen an den Schutz von Boden und Grundwasser und die Kreislaufwirtschaft vollständig erfüllt werden. Das Ingenieurbüro LOGIC, als Entwickler dieses Verfahrens, stellt das Verfahren und seine Einsatzmöglichkeiten vor und bietet bei deren Nutzung planerische Unterstützung an.