

# Flüssigboden ein völlig neuer Markt für Transportbetonhersteller

Flüssigboden ist ein zeitweise fließfähiger Verfüllbaustoff ohne zwängende, starre Fremdstrukturen. Im Mittelpunkt des Flüssigbodenverfahrens steht die Wiederverwendung des auf der Baustelle anfallenden Materials. Dabei kann jede Art von Aushub zeitweise in den fließfähigen Zustand versetzt und kontrolliert wieder so fixiert werden, dass die bautechnisch wichtigen Eigenschaften des Ausgangsbodens weitgehend erhalten bleiben oder im Bedarfsfall gezielt verändert werden können.

Flüssigboden ist nahezu überall einsetzbar: egal ob für die Grabenverfüllung im Kanalbau oder Versorgungsleitungsbau, die Ver- und Hinterfüllung von Bauwerken, Hohlräumen, Kellern, Arbeitsräumen und Stollen oder als Problemlöser für Baustellen mit hohen Materialanforderungen.

Das Flüssigbodenverfahren unterscheidet sich zur konventionellen Transportbetonherstellung in der dynamischen Behandlung von Rezepturen unter Berücksichtigung sich laufend ändernder Bodenverhältnisse und variabler Außenbedingungen.

Die Besonderheiten des Verfahrens erfordern den Einsatz einer auf das Verfahren abgestimmten Technik.



Mit der gemeinsamen Entwicklung einer mobilen Mischanlage zur Herstellung von Flüssigboden unter Einbindung des Erfahrungsschatzes der Fa. Küllmer Bau öffnet SBM Mineral Processing einen völlig neuen Markt zur Flüssigbodenherstellung an strategisch ausgewählten Standorten oder bei Großbaustellen.

## EUROMIX – WERTBESTÄNDIGE BETONMISCHANLAGEN

SBM Mineral Processing GmbH  
Arbeiterheimstr. 46, A-4663 Laakirchen  
Tel. +43 (7613) 2771-0  
Fax +43 (7613) 2771-359  
office@sbm-mp.at · www.sbm-mp.at

**SBM**  
MINERAL PROCESSING