

BIOGAS-Anlagen Retz u. Ziersdorf

Bei den Endlagern und Fermentern der BIOGAS-Anlagen in Retz und Ziersdorf kam es teilweise zu (statisch unbedenklichen) Rissbildungen im Stahlbeton und folglich zu Undichtigkeiten. Diese Behälter haben eine Dimension von 22-30m Durchmesser und 6-7m Höhe. Die Risse wurden mittels Injektion von 2K-PU-Harz abgedichtet und gleichzeitig der Eintritt von korrosionsfördernden Stoffen verhindert.

Auftraggeber:
Bauidustrie

Leistungen:
Rissanierung
mit 2K-PU-Harz Injektion

Baujahr:
2014



Schadensbild: Austritt von eingelagerter Gülle über Risse im Stahlbeton.



Fachgerechtes Setzen von Bohrpäckern zur nachfolgenden Rissinjektion mit 2K-PU-Harz.



Herstellen der Bohrungen nach genauer Lokalisierung und Kennzeichnung der Risse abgestimmt auf die Wandstärke.



In Summe wurden ca. 100m Risse bearbeitet.