

Spezialunternehmen für Bauwerkssanierung

- *Betoninstandsetzung*
- *Abdichtung*
- *Beschichtung*



Bauvorhaben: Muldenhöhlen, Akku-Aufbereitungsanlage

Auftraggeber:

MRU GmbH
Industriegebiet Muldenhöhlen

09599 Muldenhöhlen

Aufgabenstellung:

In der Anlage werden hauptsächlich Batterien aufbereitet. Die Elektroden in der Batterie bestehen aus Blei bzw. Bleiverbindungen und sind deshalb giftig, die enthaltene Schwefelsäure ist stark ätzend. Der Elektrolyt (die Schwefelsäure) darf keinesfalls ins Erdreich eindringen. Ziel: Schutz der baulichen Anlage und Verhinderung des Eindringens schädigender Stoffe in den Boden, Ausführung der Arbeiten nach §19 I WHG

- Herstellung einer Abdichtung entsprechend dem Wasserhaushaltsgesetz
- Einbau einer säurebeständigen Schutz- und Verschleißschicht
- Schutz der Betonbauteile im Kippbereich mit Edelstahlverkleidungen
- Einbau einer Entwässerung zum Auffangen und Ableiten der säurehaltigen Rückstände Herstellung von Verfugungen

