

BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT



Böschungssanierung

Unter dem Begriff Böschungssanierung werden alle Maßnahmen zusammengefasst, die zur Herstellung der bodenmechanischen und hydromechanischen Stabilität im Rahmen des Sanierungsbergbaus an einer Böschung durchgeführt werden. Hierzu zählen:

- Böschungsabflachung und Böschungsgestaltung mit Tagebaugroßgeräten, Planier- und Erdbautechnik, mittels Hydromechanik oder mittels Sprengungen,
- Herstellung von erdbautechnischen Stützkörpern vor der Böschung,
- Herstellung von "versteckten" Dämmen durch Bodenverdichtung in Kippenböschungen und ihrem Hinterland,
- Herstellung der Tragfähigkeit an Kippenböschungen,
- Herstellung von technischem oder biologischem Uferverbau und
- Maßnahmen zur Erosionssicherung.