







HYGROS-KOPISCHE SULFATE

17. Mai 2023 · 10:30 Uhr

Kirche St. Bartholomäus, Treuen

Kirchgasse 9 08233 Treuen



Wir bitten um Anmeldung bis 16.05.23 per Mail an bestellung@ibz-freiberg.de.

www.ibz-freiberg.de

Das Problem

Hygroskopische Sulfate, insbesondere Magnesiumsulfat im mitteldeutschen Dolomitkalkgebiet, sind hartnäckige Zerstörer der Bausubstanz, denen bisher kaum beizukommen ist.

Die Idee

| Ausgangslage | Forschungsstand

Salzimmobilisierung durch gezielte Ausfällung

Ergebnisse bereits durchgeführter Pilotprojekte

Die Methode

Anwendung von wässrigen Lösungen und ethanolischen Suspensionen mittels Injektions-/ Infusionstechnologie

Demonstration aller Arbeitsschritte

Erläuterungen zur praktischen Durchführung

