

1

Zweck

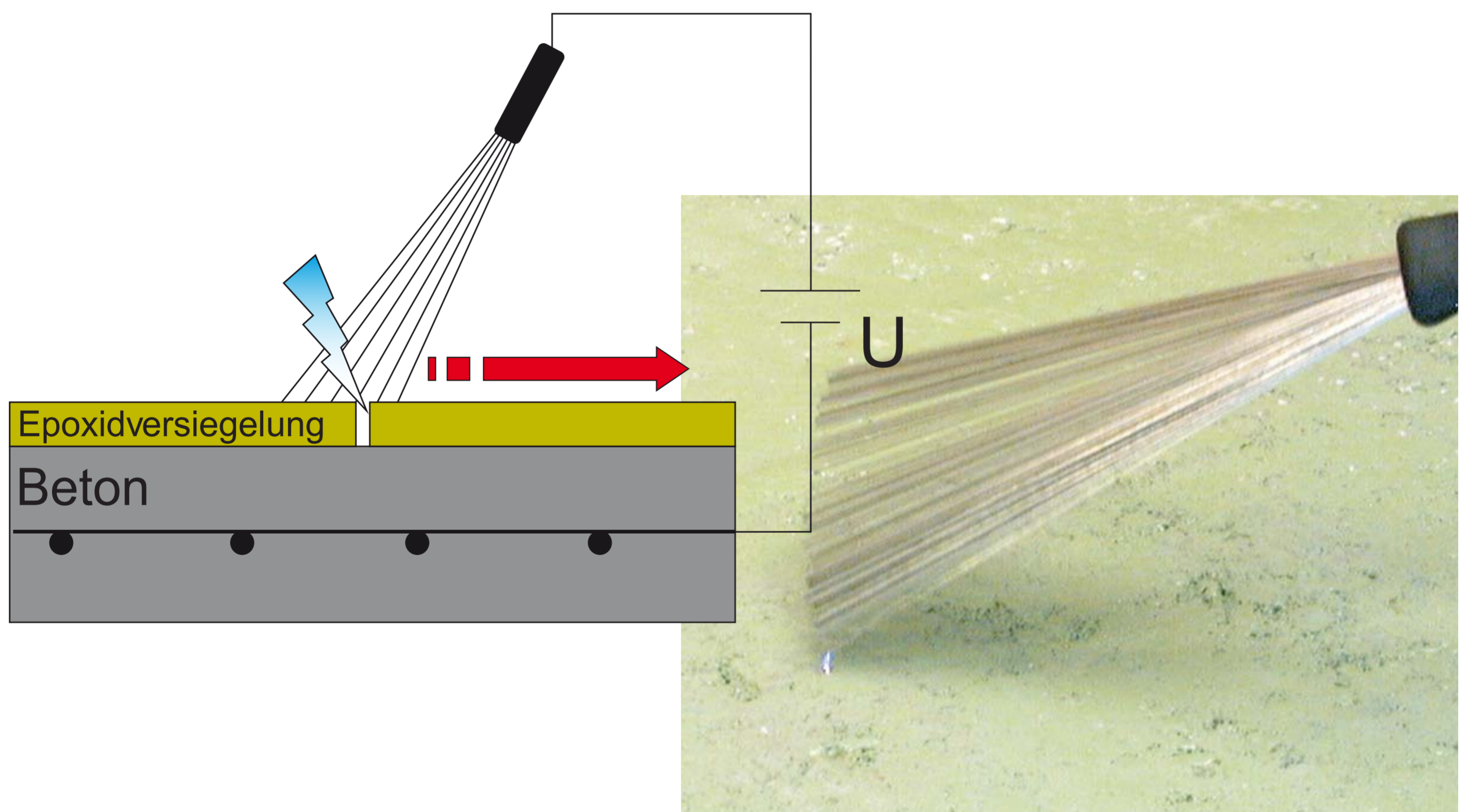
Zerstörungsfreies Auffinden von Poren oder Rissen in einer Epoxid-Beschichtung.

Um die Funktionsfähigkeit der Versiegelung zu gewährleisten, ist eine fehlerstellenfreie Ausführung erforderlich.

2

Durchführung

- Oberste Bewehrung an einer Stelle freispitzen, um eine elektrische Spannung anzulegen.
- Flächendeckendes Abfahren der Versiegelung.
- Bei Fehlstellen (Undichtigkeiten) erfolgt ein Funkenüberschlag.
- Anzeichnen der Fehlstellen am Objekt.



3

Ergebnis

- Lokalisierung von undichten Stellen (ab 0.5 mm) in der Epoxid-Versiegelung
- Vollflächige Prüfung