

Funkenprüfung

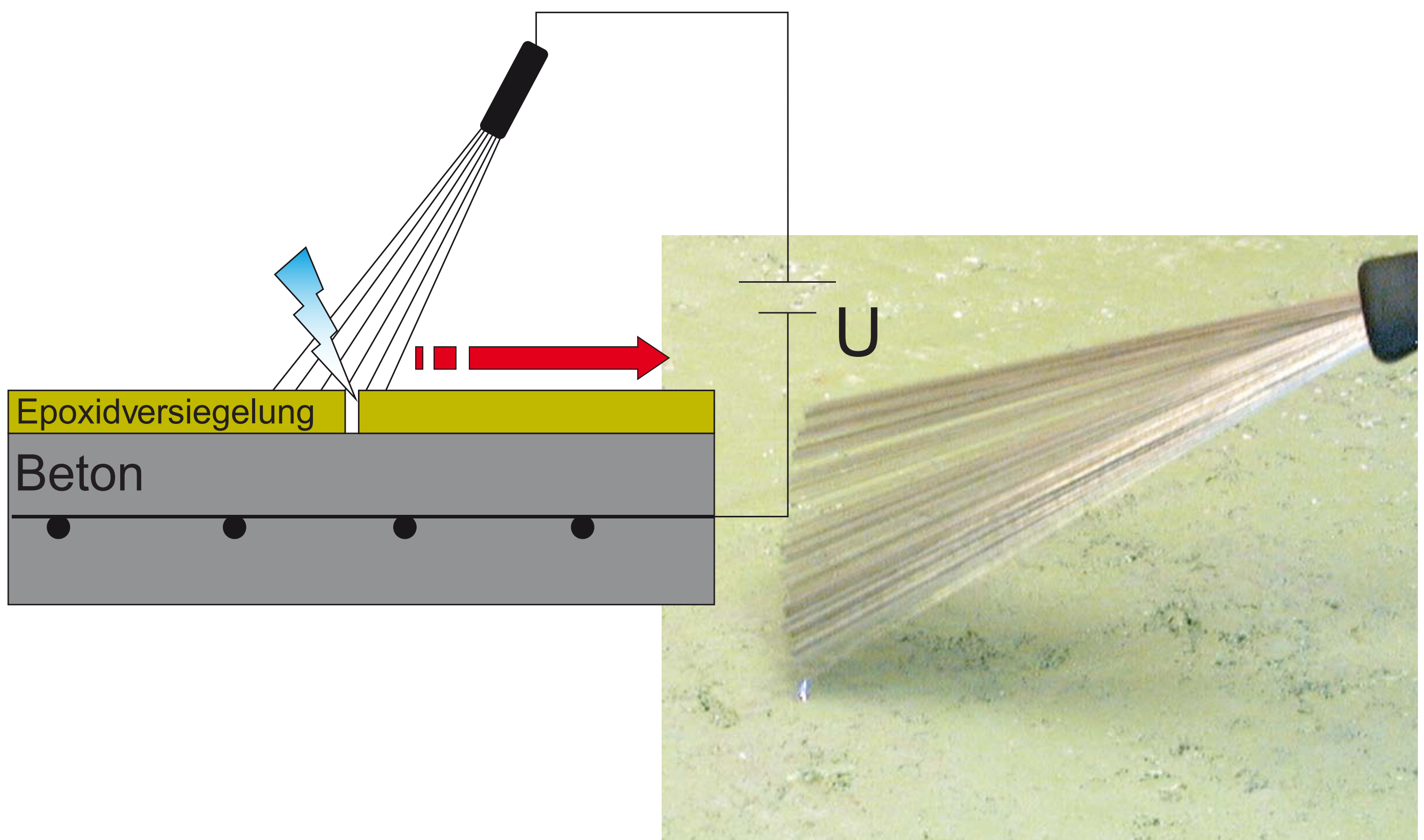
Zweck / Aussage

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

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

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.



Ergebnis

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