

HOLZ STÜRM AG
CH-9403 Goldach

Tel. 071 844 99 11
Fax 071 844 99 10

info@holzstuerm.ch
www.holzstuerm.ch

HOLZ
STURM

Controlit[®]

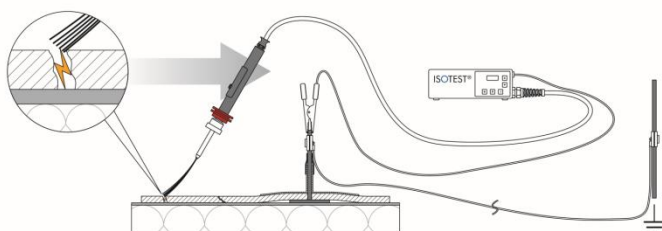
Abnahme und Inspektion einer Abdichtung war noch nie so einfach und sicher
**Eine intelligente Monitoringlösung
für Abdichtungen**

KOPA.

Sicherheit für Bauherr und Installateur

Durch Umwelteinflüsse oder mechanische Einwirkungen können Flachdächer undicht sein, dies bereits von Anfang an oder aber auch erst im Verlaufe des Lebenszyklus. Das System Controlit bestehend aus einer leitfähigen Schicht, einer Kontaktstelle sowie einem Messgerät beruhend auf der Hochspannungsimpulsmethode ermöglicht auf einfache Art und Weise bereits nach dem Einbau des Flachdachsystems die Dichtigkeit zu überprüfen. Diese Abnahme wird durch KOPA als neutrale Fachstelle durchgeführt. Somit hat der Bauherr die Sicherheit, dass das Dach dicht gebaut wurde und der Installateur einen Nachweis, dass er seine Arbeit fachgerecht ausgeführt hat.

Messprinzip von Controlit



Inspektion während des ganzen Lebenszyklus

Das System erlaubt es jederzeit die Dichtigkeit nachzuprüfen. Das kann bei hohen Sachwerten „unter dem Dach“ von grosser Bedeutung sein. Unsere Messtechnik erlaubt es uns, eine Zone eines möglichen Lecks zu lokalisieren. Somit muss die Schutzschicht wie Kiesabdeckung oder Begrünung nur in diesem Bereich entfernt werden. Dank dem einzigartigen Messprinzip ist anschliessend eine punktgenaue Ortung des Lecks möglich. Dadurch kann die Reparatur auf einer minimalsten Fläche der Dachhaut erfolgen, was Kosten und Umwelt schont.

Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ einfaches und zuverlässiges Messprinzip
- ✓ Sicherheit für Bauherr und Installateur durch Dichtigkeitsprüfung (Abnahmeprotokoll)
- ✓ Inspektion zu frei definierbaren Zeitpunkten
- ✓ punktgenaue Leckortung dank leitfähiger Folie
- ✓ geringe Kosten, weniger als 5% eines Flachdachs
- ✓ ökologischer Mehrwert durch Teilreparaturen
- ✓ Steigerung des Sachwertes
- ✓ Vermeidung von Folgeschäden