

LEITUNGSVERZEICHNISSE FÜR DEN FLACHDACHBEREICH - PROTECT

1. Verlegen einer stationären Ringleitung (mindestens 6-12 litziger Edelstahl/Kunststoffdraht bis max 1,5 mm Durchmesser, ca. 140 kg Reißfestigkeit) zur späteren Messung von Undichtigkeiten im Flachdachbereich, sowie zur Abnahme von neuen Flachdächern innerhalb der Gewährleistung, vor Bauabnahmen oder zur Turnusmäßigen Überwachung im Rahmen eines Wartungsvertrages.

Der Verlegeverlauf wird durch eine CAD-Zeichnung dokumentiert.

2. Bauabnahme der gesamten Dachfläche nach dem Impuls Messverfahren:
Nach Abschluß der Arbeiten hat eine förmliche Abnahme stattzufinden.
Alle Dachflächen sind mit dem elektronischen Messverfahren der:

ILD Italia s.a.s.
Via Industriale Trav. II, 2/4
25060 – Cellatica (Bs)
Tel. 030 – 373.13.51 Fax. 030 – 241.62.45

Oder gleichwertig auf Dichtigkeithin zu prüfen.

Verfahren:

An der Oberseite der Dachabdichtung wird an ein spezielles Messkabel ein Stromimpuls mit ca. 40 Volt Gleichstrom angelegt.

Durch Befeuchtung der Dachabdichtung wird für den 40 Volt Gleichstrom die Voraussetzung geschaffen, durch die eventuelle Schwachstelle an die Hausmasse zu gelangen.

Mit einem speziellen Messgerät wird der Stromfluss genauestens ausgemessen.

Erstellung eines Messprotokolls
Erstellung eines CAD-Dachaufsichtplans
Digitaldokumentation evtl. Mängel.