

Innovative Technik für den Gebäudeschutz

Sicherheit auf dem Dach



Verlegung des ProtectSys Messgitters unter die zweilagige Flachdachabdichtung. Nach Beendigung der Bauarbeiten wird die Dichtigkeit von AB Messtechnik überprüft. Der Bauherr erhält ein dichtes Dach mit Brief & Siegel.



Warum ProtectSys?

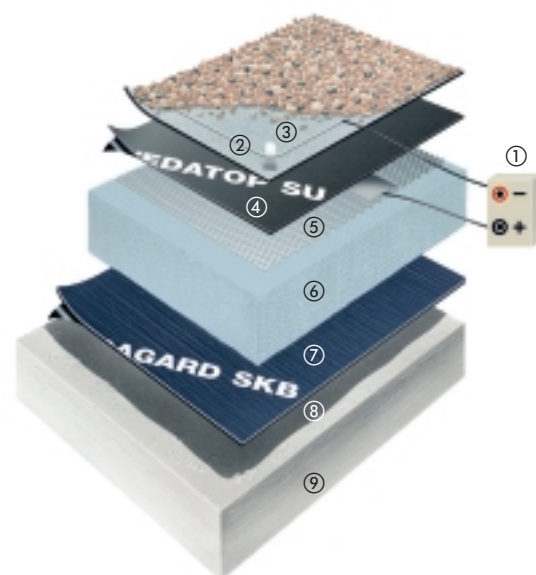
Selbst geringste Undichtigkeiten an Flachdächern, Schwimmteichen etc. werden mit Hilfe von ProtectSys vor der Bauabnahme zuverlässig geortet. Besonders Flachdächer sind während der Rohbauphase häufig Arbeitsplatz, Lagerplatz und Transportweg für viele andere Gewerke. Deshalb wollen Planer und Ausführende sicher gehen und ein Gewerk mit **geprüfter** Dichtigkeit abliefern. Falls eine Beschädigung oder ein Ausführungsfehler zu einer Undichtigkeit geführt hat, lässt sich diese durch ProtectSys punktgenau lokalisieren und vom Dachdecker kostensparend beheben. Auch später kann im Rahmen einer regelmäßigen Kontrolle und Wartung eine sichere Diagnose der Dichtigkeit durchgeführt werden.

ProtectSys ist eine innovative Messtechnik, mit der schnell und reibungslos Dichtigkeit aber auch Leckagen auf Flachdächern, Schwimmteichen etc. festgestellt werden können.

Wie funktioniert ProtectSys?

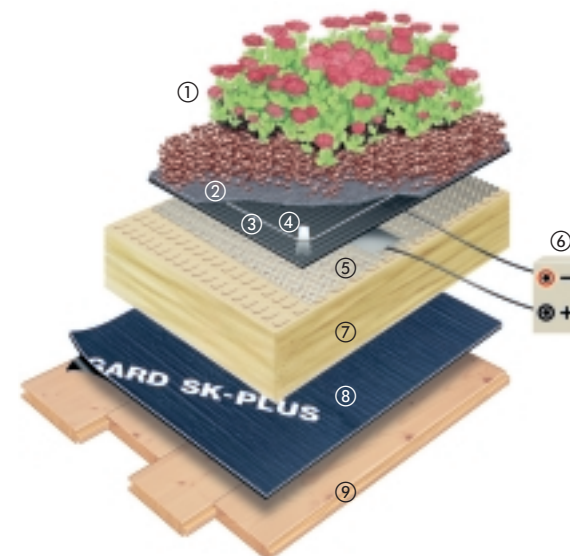
ProtectSys ist ein festinstalliertes Leckortungssystem, das auf eine seit 20 Jahren ausgefeilte Technik zurückgreift. Unterhalb der Abdichtung wird vom Dachdecker/Schwimmteichbauer das hochleitende ProtectSys Messgitter verlegt und mittels Kabel zu einer Kontaktbox verbunden. Auf die Abdichtung wird über das Messkabel eine Gleichstromspannung gebracht. Auch bei minimalem Wasserkontakt kommt es sofort zur Schließung des elektrischen Stromkreislaufts. Die Leckstelle kann genau geortet und kostengünstig behoben werden.

Beispielhafter Flachdachaufbau mit ProtectSys zweilagige Abdichtung auf Betondecke



- ① ProtectSys Kontaktbox
- ② ProtectSys Messkabel
- ③ VEDATOP® S5
- ④ VEDATOP® SU
- ⑤ ProtectSys Messgitter
- ⑥ VEDAG-LambdaRoof
- ⑦ VEDAGARD® SKB-PLUS
- ⑧ VEDATHENE® Haftgrund LM
- ⑨ Betonuntergrund

Beispielhafter Flachdachaufbau mit ProtectSys einlagige Abdichtung auf Holzkonstruktion



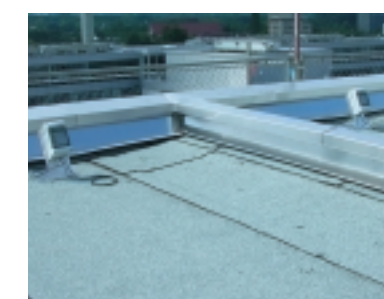
- ① Extensive Begrünung
- ② Schutzvlies
- ③ ProtectSys Messkabel
- ④ VEDAPLAN®
- ⑤ ProtectSys Messgitter
- ⑥ ProtectSys Kontaktbox
- ⑦ Mineralwolle-Dämmplatte
- ⑧ VEDAGARD® SK-PLUS
- ⑨ Holzschalung

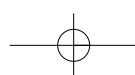
Was kostet ProtectSys?

ProtectSys umfasst die Messeinrichtung (Messgitter, Messkabel, Kontaktplatte, Kontaktbox) sowie die Prüfungsmessung mit umfangreicher Dokumentation. Ein individuelles Angebot wird objektbezogen erstellt. ProtectSys ist schon deshalb günstig, weil es einfach zu installieren ist und mit innovativer Technik schnell und punktgenau Schäden erkennt. Mit dem Einsatz von ProtectSys werden aufwendige Suchverfahren vermieden, was vor allem auf begrünten oder bekiesten Flächen zum Tragen kommt! ProtectSys bietet die Sicherheit, für die gesamte Lebensdauer des Objektes jederzeit die Dichtigkeit prüfen zu können und spart damit hohe Folgekosten! Diese einfache Form der periodischen Kontrolle bietet Sicherheit für Gebäudebesitzer - und Nutzer. Schadensfreiheit sichert Werte!



Mit ProtectSys ausgestattete Flachdächer können ganz einfach auf Dichtigkeit geprüft werden. Periodische Kontrollen erbringen den Nachweis der dauerhaften Sicherheit.





Sicherheit auf dem Dach

ProtectSys

Dichtigkeit mit Brief & Siegel

Das AB Messtechnik-Team leistet für Sie:

-  ■ Installation der Messeinrichtung ProtectSys
-  ■ Überprüfung der Abdichtung von Flachdach, Schwimmteich etc.
-  ■ Leakage-Ortung bei Dächern mit Auflast
-  ■ Kennzeichnung der Schadstelle
-  ■ Dokumentation mit Vorschlägen zur Schadensbehebung

Rufen Sie uns an. Telefon 06021/5995-0

AB Flachdach
Mess- und Trocknungstechnik
Hösbacher Weg 39
63773 Goldbach

Fon (06021) 5995-0
Fax (06021) 5995-55

info@ab-messtechnik.de
www.ab-messtechnik.de

LV-Texte zum Download
erhalten Sie unter
www.protectsys.de

AB Messtechnik ist
ein Unternehmen der
AB Dienstleistungsgruppe.

Copyright und Bildnachweis:
AB Messtechnik, VEDAG,
Optigrün, Stockbyte

