



## PV-TEC 2000 Drainagesystem



**1** Faserzementdach wird abschnittsweise demontiert und mit senkrecht liegenden, sägerauhen Holzbohlen 25mm verschalt.

**2** Bei einem Stahlfettendach werden die Fetten mit Vierkantbalken zuvor aufgedoppelt.



**3 u. 4** Bauseitige Kantbleche bilden mit der obersten Systemschiene den neuen First. Die Firstbleche werden regelmäßig abgestützt und mit Schaumstoffwellmaterial und unserem Dichtgum abgedichtet, bevor sie mit den Abstützungen und den Faserzementplatten verschraubt werden. Auf der Systemschiene werden die Firstbleche zugleich mit dem Abschlusswinkel verschraubt. Die Abluft unter den Modulen wird so in die Halle geführt.

**5** Zeigt im Vordergrund ein mit Faserzementwellplatten teilsaniertes Norddach und auf dem Süddach die komplette neue Drainagelage vor der Schienen- und Modulmontage.



## PV-TEC 2000 Drainagesystem - Montagedetails



Zur Dachintegration von Modulen mit Rahmen sowie Laminaten und Glas-Modulen aller Art.



Das PV-TEC-2000 Drainagesystem ist besonders geeignet für die Sanierung von Ganzdächern die einen glatten Dachaufbau als Grundlage haben bzw. wo dieser einfach hergestellt werden kann. Die SOLTECH Drainagelagen (1 und 2 m breit, Länge bis 20 m) werden einfach ausgerollt und sich jeweils überlappend verlegt. Sie werden durch die Erhöhungen in der Drainagelage festgeschraubt. Die Drainagelage ist trittstabil. Bei starkem Sonnenschein wird sie etwas weicher. Bei flachen, großen Dächern können neben den seitlichen Überlappungen der Drainagelage auch die waagerechten Überlappungen abgedichtet werden. Auch die Systemschienen werden durch diese Erhebungen über Montagewinkel mit der Unterkonstruktion des Daches verschraubt. Mit den Montagewinkel können Sie jeden beliebigen Abstand zwischen den Systemschienen herstellen.



Ihr Sunenergy Installateur