



# Objektreport

---

<b>Bauvorhaben:</b>	<b>Jibi Markt, Lügde</b>
<b>Anschlusslänge:</b>	<b>1260 m</b>
<b>Enke – Produkte:</b>	<b>Enkopur</b>
<b>Ausführung:</b>	<b>Firma Wesersolar, Höxter</b>
<b>Händler:</b>	<b>Sievering, Steinheim</b>
<b>Ausführung:</b>	<b>Mai / Juni 2007</b>

## Abdichtung der Anschlüsse von Solarpaneelen auf einem bestehenden Flachdach



Bei diesem Bauvorhaben ging es darum, die nachträglich auf einem Flachdach aufgebrachten Solarpaneele (105 Stck, mit den Abmessungen: 5,00m x 1,00m) sicher und dauerhaft abzudichten.

Im Zuge der Baumaßnahme stellte der ausführende Verarbeiter fest, dass die alte Abdichtung unter den Solarpaneelen bereits teilweise undicht geworden war. Somit kam man zu dem Entschluss, die kompletten Solarpaneele im Randbereich mit Verbund zur bestehenden Dachfläche abzudichten.

### **Ablauf und Durchführung der Abdichtungsmaßnahme:**

Der Erstkontakt erfolgte durch die Firma Wesersolar mit dem Enke Außendienst. Danach wurde ein Leistungsverzeichnis durch den Enke – Außendienstmitarbeiter erstellt.

Bevor mit den Arbeiten begonnen wurde, haben sich Herr Schwiete (Fa. Wesersolar) und der Enke – Außendienstmitarbeiter, DDM Thomas Reuter, durch mehrere Ortstermine ein genaues Bild von dem Bauvorhaben gemacht.

Als flankierende Maßnahme wurden im Labor des Enke – Werkes in Düsseldorf verschiedene Haftungs- und Verträglichkeitsversuche auf den bauseits vorhandenen Substraten ausgeführt.

Erst danach konnte die technisch und wirtschaftlich optimale Abdichtungsmaßnahme wie folgt festgelegt werden:

1. Gründliche Reinigung des Untergrundes, danach sorgfältiges Anrauen und anschließendes gründliches Abfegen.
2. Grundieren der gesamten Anschlussbereiche mit Universal Voranstrich 933.
3. Abdichtung sämtlicher Anschlüsse mit Enkopur / Polyflexvlieseinlage gemäß den Vorgaben der Enke-Verarbeitungsanleitung.

### **Materialverbrauchsmengen:**

Universal Voranstrich 933:	ca. 100 g/m
Enkopur:	ca. 1,0 kg/m
Polyflexvlies:	ca. 30 cm/m



Der Enke – Außendienst hat die Einweisung der Mitarbeiter von Firma Wesersolar direkt am Objekt vorgenommen. Außerdem wurde das Bauvorhaben während der gesamten Bauphase vom Enke – Außendienst begleitet, um eventuell vor Ort auftauchende Probleme schnell und sicher lösen zu können.

Dadurch war eine optimale Ausführung der Abdichtung gewährleistet.

