



# Objektreport

---

<b>Bauvorhaben:</b>	<b>Müllverbrennungsanlage Enertec in Hameln</b>
<b>Dachfläche:</b>	<b>800 m<sup>2</sup></b>
<b>Enke – Produkte:</b>	<b>Enkryl + Enkopur</b>
<b>Rohbau:</b>	<b>Fa. Müllerbau, Lügde</b>
<b>Dachabdichtung:</b>	<b>Fa. Kellermann, Diepenau</b>
<b>Händler:</b>	<b>Bauking, Rhaden</b>
<b>Ausführung:</b>	<b>Mai / Juni 2007</b>

## Flachdachabdichtung der Müllverbrennungsanlage



Die Firma Enertec in Hameln benötigte für ihre Müllverbrennungsanlage eine neue Kühlanlage. Der Neubau wurde von dem Unternehmen Müllerbau aus Lügde errichtet. Die Abdichtungsmaßnahmen mit den Enke-Flüssigkunststoffen Enkryl sowie Enkopur hat die Firma Axel Kellermann dabei souverän gemeistert.

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

Der Erstkontakt erfolgte durch die Firma Müllerbau mit dem Enke Außendienst. Danach wurde ein Leistungsverzeichnis durch den Enke – Außendienstmitarbeiter erstellt, wobei auch verschiedene Verarbeiterfirmen vorgeschlagen wurden, die die anfallenden Arbeiten an diesem Bauvorhaben bewältigen konnten.

Bevor jedoch mit den Arbeiten begonnen wurde, haben sich DDM Kellermann und der Enke-Außendienstmitarbeiter, DDM Thomas Reuter, durch mehrere Ortstermine mit Planern und Architekten ein genaues Bild von dem Bauvorhaben gemacht. Erst danach konnte die technisch und wirtschaftlich optimale Abdichtungsmaßnahme wie folgt festlegt werden:

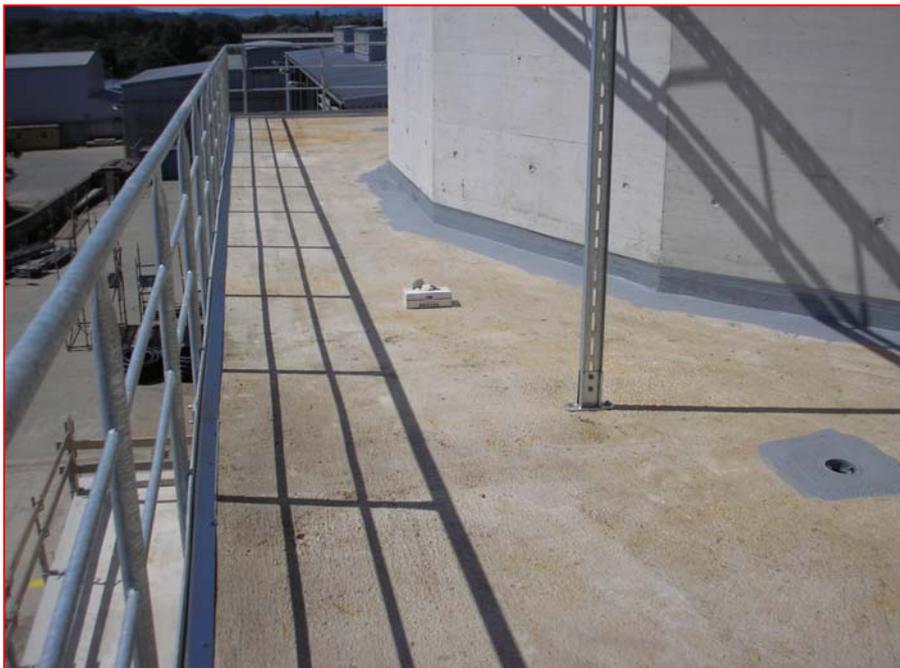
1. Gründliche Reinigung der Betondecke durch sorgfältiges Abfegen und anschließendes Absaugen.
2. Die Traufbereiche erhielten eine Tropfkante aus verzinktem Stahlblech.
3. Grundieren der gesamten Fläche sowie der Wandanschlüsse mit Universal Voranstrich 933.
4. Abdichtung sämtlicher Durchdringungen sowie der Trauf- und Wandanschlüsse mit dem Enke – Flüssigkunststoffsystem „Enkryl / Polyflexvlies“ nach Enke – Vorschrift.
5. Anschließend erfolgte die Abdichtung der gesamten Dachfläche mit dem gleichen Flüssigkunststoffsystem.
6. Nach Trocknung der Abdichtung aus Enkryl / Polyflexvlies Aufbringen eines zusätzlichen Deckstrichs aus Enkopur auf die gesamte Dachfläche.

### **Materialverbrauchsmengen:**

Universal Voranstrich 933:	0,20 kg/m <sup>2</sup>
Enkryl:	3,0 kg/m <sup>2</sup>
Enkopur:	1,0 kg/m <sup>2</sup>
Polyflexvlies:	1,1 m/m <sup>2</sup>



1. Reinigen und Absaugen der gesamten Fläche



2. Wandanschlüsse und Durchdringungen abdichten



3. Abläufe gesondert einfassen



4. Abdichten der Fläche



5. Abdichten der Fläche



6. Deckanstrich aus Enkopur aufbringen

Der Enke – Außendienst hat die Einweisung der Mitarbeiter von Firma Kellermann 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.

Durch die gute Zusammenarbeit aller Parteien konnten diese Arbeiten nach nur 10 Tagen erfolgreich abgeschlossen werden.



Planung:

**Müller Bau GmbH & Co.  
Klosterbreite 3  
32676 Lügde – Rischenau  
Deutschland  
[www.muellerbau.de](http://www.muellerbau.de)**

Ausführung:

**Kellermann Bedachungen GmbH  
Steinbrinker Straße 32  
31603 Diepenau**

**Telefon: 0 57 77 / 960 147**

**Telefax: 0 57 77 / 960 148**

**Email: [info@kellermann-bedachungen.de](mailto:info@kellermann-bedachungen.de)**