



Objektreport

Bauvorhaben:	Lagerhalle Industriepark, Gottmadingen
Auftraggeber:	Gamma Grundstückverwaltungs GmbH Gottmadingen
Enke – Produkt:	Enkryl
Verarbeiter:	Blechnerei Luibrand, Hilzingen
Ausführung:	April bis Juni 2008
Flächengröße:	ca. 1800 m²
Untergrund:	Welleternit mit PUR-Ortschaum und PU-Versiegelung

Abdichtung der Lagerhalle 68 im Industriepark Gottmadingen

Das Welleternitdach der Lagerhalle 68 im Industriepark Gottmadingen war vor einigen Jahren mit einer PUR – Ortschaumbeschichtung versehen worden, die einen zusätzlichen UV-Schutz aus einer wetterbeständigen Polyurethanversiegelung erhielt, da unbeschichteter PUR – Ortschaum bekanntlich nicht genügend UV- und wetterstabil ist. Jeder Dachdecker kennt sicher die braunroten, porösen, absandenden Verwitterungsprodukte von PUR – Ortschaumdächern.



Die Dachfläche war im Laufe der Zeit undicht und unansehnlich geworden, weil der alte PUR – Ortschaumbelag verwittert und porös geworden war. Daher war eine Sanierung der Dachfläche unumgänglich geworden.

Ein eventueller Abriss der alten Dachhaut mit anschließendem komplettem Neuaufbau kam aufgrund der hohen Kosten und des damit verbundenen Aufwands nicht in Frage.

Der Bauherr entschied sich nach eingehender Fachberatung durch Herrn Meinel vom Enke-Werk für eine technisch und wirtschaftlich optimale Lösung: die Abdichtung der gesamten Dachfläche mit dem wasserdampfdiffusionsfähigen, dauerelastischen sowie UV- und witterungsstabilen Flüssigkunststoff Enkryl mit Polyflexvlieseinlage.

Nach gründlicher, fachgerechter Untergrundvorbereitung erfolgte zunächst der Auftrag von Enke Universal – Voranstrich 933, um die sandende Oberfläche zu verfestigen und somit einen optimalen Haftgrund für die nachfolgende Abdichtung mit dem Flüssigkunststoff Enkryl zu erzielen.

Nach dem Trocknen des Voranstrichs wurde eine satte Schicht Enkryl als Vlieseinbettungsschicht aufgerollt, das Enke Polyflexvlies darin überlappend eingelegt und hohlraumfrei angedrückt. Anschließend wurde nochmals „nass-in-nass“ ein Deckstrich aus Enkryl auf die Vliesschicht aufgerollt, bis das Vlies komplett in Enkryl eingebettet war.



Verarbeitung von Enkryl mit der Lammfellrolle

Die Dachfläche ist nun wieder voll funktionsfähig: wasserdicht, wasserdampfdiffusionsoffen, sowie UV- und wetterfest. Durch den hellen, wärmeabstrahlenden Farbton der Enkrylabdichtung wird in den Sommermonaten als zusätzlicher Effekt eine Temperaturminderung in den darunter befindlichen Lagerräumen erzielt.

Materialverbrauch Enkryl: ca. 3,0 kg/m²
Verarbeitungstemperatur: im Mittel ca. + 25°C

Sämtliche Abdichtungsarbeiten wurden von der Firma Blechnerei Luibrand aus Hilzingen mit höchster Sorgfalt ausgeführt.

Ein weiterer schöner Beweis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen der ausführenden Fachfirma und des E – Teams von Enke.



mit Enkryl / Polyflexvlies komplett abgedichtete, wetterfeste und diffusionsoffene Dachfläche