

...zum Einbau von Tankraumfolien

Allgemein

Gemäß den Bestimmungen der „Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung“ durch das

DEUTSCHE INSTITUT FÜR BAUTECHNIK (DtIB), Berlin

dürfen Tankraum- Dichtungsbahnen nur von solchen Betrieben verarbeitet werden die durch den Hersteller entsprechend unterwiesen und die für diese Tätigkeiten

Fachbetriebe im Sinne von **§ 19 I Wasserhaushaltsgesetz (WHG)**

sind, es sei denn, die Tätigkeiten sind nach landesrechtlichen Vorschriften von der Fachbetriebspflicht ausgenommen.

(AbZ-59.21-77 vom 1.08.00, Seite 7 Abs. 4.1)

Schweißarbeiten

Für Schweißarbeiten darf nur Personal eingesetzt werden, welches über eine **gültige Prüfbescheinigung** gemäß

DVS 2212-3¹¹ III-6 und III-7 verfügt.

(AbZ-59.21-77 vom 1.08.00, Seite 7/8 Abs. 4.5)

MaichenPlast- Schulung

Aus der Verpflichtung zur Schulung werden die Teilnehmer an

MaichenPlast Ausbildungslehrgängen

im Verlegen der MaichenPlast- Dichtungsbahn und der Sanierung von Auffangräumen unterwiesen und zum geprüften Kunststoffschweißer gem. den

DVS- Richtlinien

ausgebildet und geprüft.

Prüfung und Überwachung

Prüfungsabnahme und Fremdüberwachung erfolgt durch die

TÜV Industrie Service GmbH

Bereich

Festigkeit und Zuverlässigkeit

Wiederholung

Gemäß diesen Richtlinien müssen „Die Schweißer eine jährliche Wiederholungsprüfung ablegen.“

(DVS 2212, Teil 3, Absch. 9)

Fristverlängerung durch Planmäßige Überwachung

Die Gültigkeit der

Schweißerprüfung der Prüfgruppe III

kann bis zu 3 Jahre verlängert werden,

wenn die Schweißarbeiten des Schweißers

im Rahmen einer Projekt bezogenen Fremdüberwachung entsprechend den Untergruppen überwacht und dabei durch Arbeitsprüfungen entsprechend Abschnitt 7 die Nahtqualität der Prüfstelle nachgewiesen wird.

Diese Regelung konnten wir für alle Teilnehmer am **MaichenPlast** Ausbildungslehrgang mit bestandener Prüfung, mit unserem Prüf- und Fremdüberwachungspartner **TÜV Industrie Service GmbH**, vereinbaren.

Qualitätsnachweis

Zwischen den Wiederholungsprüfungen ist der Nachweis der Nahtqualität durch eine sogenannte Qualitätsprüfung, 1 x jährlich zu erbringen.

Wird der Qualitätsnachweis länger als ein Jahr nicht geführt, ist eine Prüfung im Umfang der Erstprüfung erforderlich.

Arbeitsprobe

Für eine Arbeitsprobe, je Schweißverfahren, sind 2 Folienstücke in den Abmessungen von ca. 1000 x 200 mm mit einander zu verschweißen und der Fa.

MaichenPlast zur Prüfung zur Verfügung zu stellen. Diese wird dann im Rahmen der Projekt bezogenen Fremdüberwachung durch unseren Vertragspartner

TÜV Industrie Service GmbH geprüft.

Nach einer positiven Bewertung erfolgt die Verlängerung des Schweißerausweises für ein Jahr.

Nachweis der Schweißbefähigung

Der Nachweis obliegt dem Schweißer bzw. der Firma, in deren Auftrag er die Schweißarbeiten durchführt .

(DVS 2212, Teil 3, Absch. 9.2)

Umfang der Wiederholungsprüfung

In der Wiederholungsprüfung sind in der fachkundlichen Prüfung entsprechend Abschnitt 5.2 auch Kenntnisse über das Verhindern von Unfällen und über neue technische Entwicklungen nachzuweisen.

(DVS 2212, Teil 3, Absch. 9.4, Abs.2)

DVS (Deutscher Verband für Schweißtechnik, Düsseldorf)