

Kontakt und INFO:

Tel.: +49 340 – 50 340 62
Fax: +49 340 – 50 340 70
EMail: info@ecolining.de

Sind Sie an weiteren Informationen interessiert?
Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Unternehmen:.....

Anschrift:.....

Name:.....

Telefon:.....

Telefax:.....

E-Mail:.....

Internet:.....

EcoLining GmbH Abdichtungstechnik

Andreas Piehler
Robert-Bosch-Straße 60
06847 Dessau

Tel.: 0340 – 50 340 62
Fax: 0340 – 50 340 70
Mobil: 0172 – 94 34 950



info@ecolining.de
www.ecolining.de
www.ecotrinkwasser.de

EcoLining GmbH

Die EcoLining GmbH bietet Fachkompetenz durch langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der Abdichtungstechnik mit thermoplastischen Kunststoffen in den Bereichen Umwelttechnik, Ingenieurbau und Wasserbau.

Unser Angebot:

- Beratung und Ausführung
- Abdichtungen mit
 - Platten aus PEHD
 - Kunststoffdichtungsbahnen und Folien aus PEHD, PP, FPO, PVC
- Anwendungsorientierte Detailplanung
- Leistung aus einer Hand
 - Zustandsanalyse
 - Instandsetzung der Bausubstanz
 - Auskleidung / Abdichtung
 - Anpassung an das vorhandene Rohrsystem oder kompletter Ersatz
 - Reinigung und Desinfektion

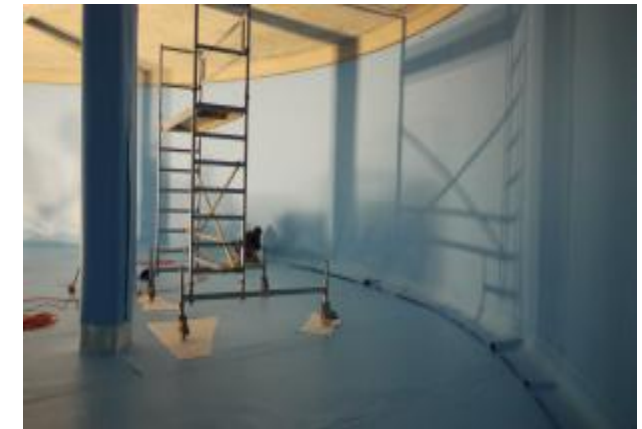
Qualitätssicherung:

Qualitätsmanagementsystem in Anlehnung an DIN EN 9001:2000 für die Herstellung von Abdichtungssystemen aus thermoplastischen Kunststoffkomponenten.

Jährliche Überprüfung und Zertifizierung durch die Gütegemeinschaft AK GWS e.V. (Arbeitskreis Grundwasserschutz e.V.) und BAM (Bundesanstalt für Materialprüfung)

- Fachbetrieb nach § 19 I WHG
- Fremdüberwacht vom TÜV Nord
- Mitglied S.I.T.W. Fachverband
- Mitglied AK GWS e.V.
- Geprüfte Fachschweißer (TÜV; SKZ)

Trinkwasserbehälter Auskleidung mit Dichtungsbahnen aus FPO



Dicht durch Erfahrung

Auskleidung mit FPO - Dichtungsbahnen

Trinkwasser soll ohne Verluste und sicher vor Verunreinigungen in Reservoirs (Hochbehälter, Wasserturm) gesammelt werden.

Speziell für diesen Einsatzzweck entwickelte Kunststoffdichtungsbahnen aus flexiblen PolyOlefinen (FPO) eignen sich besonders gut für eine sichere, dauerhafte und auch vergleichsweise kostengünstige Auskleidung von Trinkwasserbehältern.

Flexible PolyOlefine (FPO)

Das Material ist frei von Fungiziden, flüchtigen Weichmachern, Lösungsmitteln und Schwermetallen.

FPO-Dichtungsbahnen zeichnen sich durch eine hohe Langlebigkeit aus und ist zudem problemlos recycelbar.

Die Produktion und die Verarbeitung aller Systemkomponenten unterliegt einem Qualitätsmanagementsystem.



Sichere und rationelle Verarbeitung

Die Verarbeitung von FPO-Dichtungsbahnen ist schnell, sicher und vor allem staubfrei. Angrenzende Räume müssen nicht besonders gegen die sonst übliche Verschmutzung aufwändig geschützt werden.

Die mit einem innenliegenden Gewebe armierte Dichtungsbahn ist rückseitig zusätzlich mit einer Vlieskaschierung versehen und wird mit Hilfe eines vertikalen Klettsystems an der Wand befestigt.

Dadurch wird das von herkömmlichen Dichtungsbahnen bekannte „aushängen“ der Wandabdichtung verhindert.

Die Dichtungsbahnen werden im Stoßbereich überlappt verlegt und materialhomogen absolut wasserdicht miteinander verschweißt.

Über 90% der Schweißnähte werden so mittels Automat maschinell hergestellt. Nur für Anpassungen an Details, z.B. Durchdringungen, wird die manuelle Warmgasschweißung angewendet. Alle Schweißnähte werden zu 100% mit Vakuum geprüft.



Vorteile von FPO - Dichtungsbahnen

- ▶ physiologisch unbedenklich
- ▶ keine Ablagerungen, durch eine dauerhaft gleichbleibende glatte Oberfläche
- ▶ wartungsfreundlich, geringer Druck bei Hochdruckreinigung möglich
- ▶ widerstandsfähig gegenüber aggressiven Rohwasser
- ▶ chemisch beständig gegenüber üblichen Reinigungsmitteln
- ▶ dauerhaft dicht
- ▶ **Zulassung** DWVK W 270 / KTW

