

# DEPOTEC

Deponie- und  
Kunststofftechnik



## Depotec GmbH

Ihr starker Partner  
rund um Kunststoff



Fachbetrieb nach WHG  
(Wasserhaushaltsgesetz)





## Unsere Firmengeschichte

Als Depotec GmbH haben wir langjährige Erfahrung mit **Oberflächenabdichtungen für Deponien** sowie im **Kunststoff-Rohrleitungsbau**. Seit Anfang der 90er Jahre sind wir auf den Deponiebereich spezialisiert. Wir verstehen uns als innovatives Unternehmen und professioneller Partner für PE-Folienverlegung und arbeiten mit modernster Technik.

Der Bau von **Schneeteichen** kam im Jahr 2006 hinzu.

Seit 2009 bauen wir mit einem Kisten-Block-System **Wasserspeicher** für die unterirdische Regenwasserspeicherung in individueller Größe.

Zusätzlich stellen wir **Kunststoffbehälter** in der firmeneigenen Werkstatt in Wunschgröße her. Als Ihr Dienstleister mit zertifiziertem Fachpersonal nach DVGW- und DVS-Richtlinien richten wir den Blick stets nach vorne.



Deponieabdichtung mit KDB



Schießwall Hartheim



Deponieabdichtung mit KDB und Bentonit

## Deponie – dauerhaft dicht

Für Zwischen- oder Endabdeckungen von Deponien werden **Kunststoffdichtungsbahnen** in verschiedenen Stärken, Materialien und Ausführungen verlegt. Diese werden im Heizkeilverfahren mit Prüfprotokoll verschweißt.

Dadurch wird das Eindringen von Oberflächenwasser verhindert. Auch **Vlies** (Geotextilien) und **Bentonitmatten** finden im Deponiebereich Verwendung.



Deponiegas-sammelstation



Schwimmkörper  
(Beschattung und Geruchsminimierung von Gewässern)



Eine weitere unserer Kompetenzen ist der Bau von **Gas-sammelleitungen** und **Gasbrunnen** aus Kunststoff. Die fachgerechte, firmeneigene Produktion ermöglicht Sondergrößen und spezielle Ausführungen der Gasbrunnen und Kunststoffschächte. Der Einbau erfolgt vor Ort.







Badesee



Fischteiche



Schneeteich Mitterfirmiansreuth

## Teichanlagen und Becken

Die ständige Erwärmung der Erdatmosphäre erfordert zunehmend den Bau von **Schneeteichen**, um Wasser für Beschneiungsanlagen bereitzustellen und somit Skigebiete attraktiv zu halten.

Zur Verwendung kommen hier die Materialien wie Schutzvliese (Geotextilien), PEHD-Kunststoffdichtungsbahnen, Drainagematten und Erosionsschutzmatten. In der gleichen Bauweise werden auch **Klärbecken**, **Schönungsteiche**, **Feuerlöschteiche**, **Regenwasserrückhaltebecken** sowie andere Teichanlagen und Becken von uns gebaut.



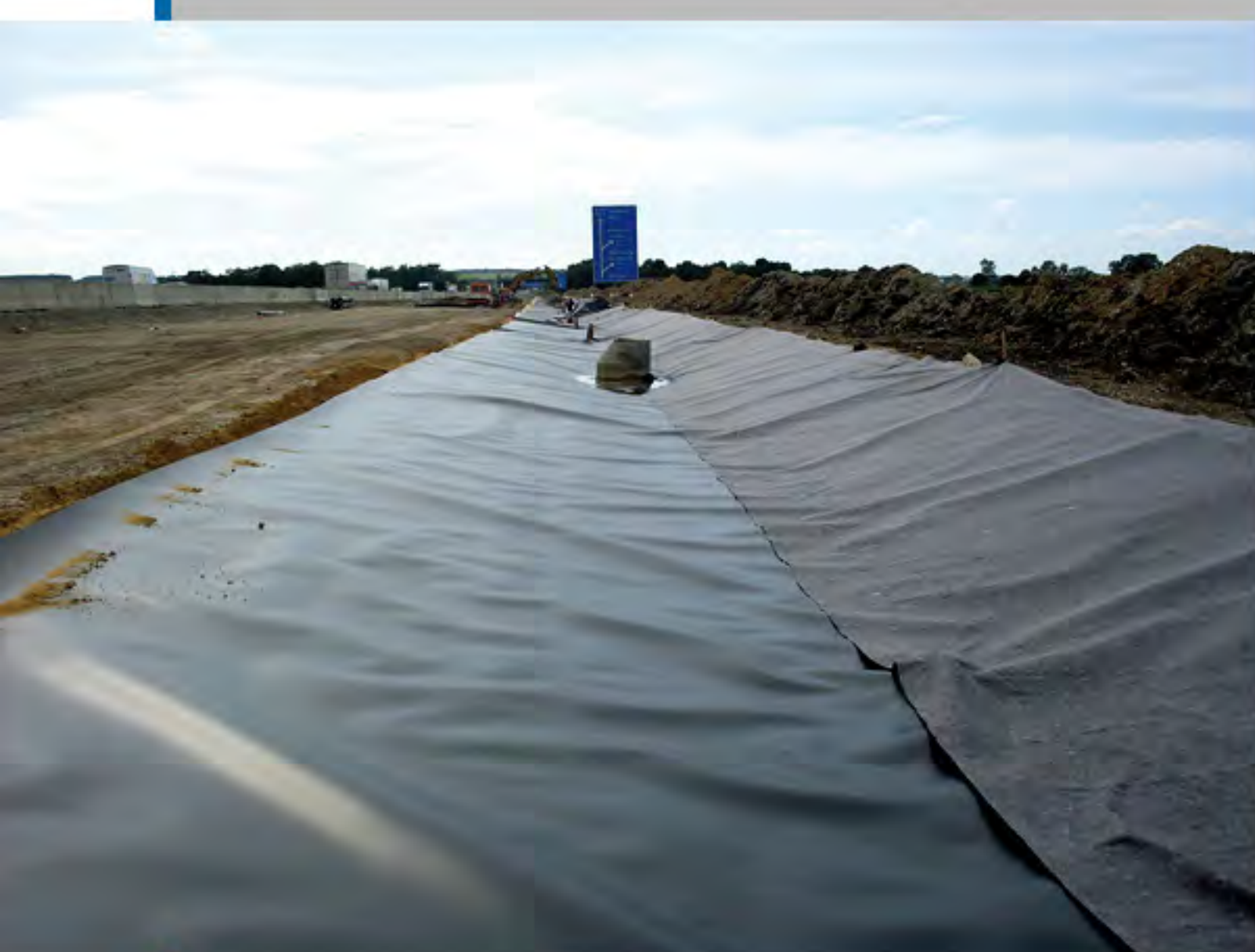
Hotel - Badesee



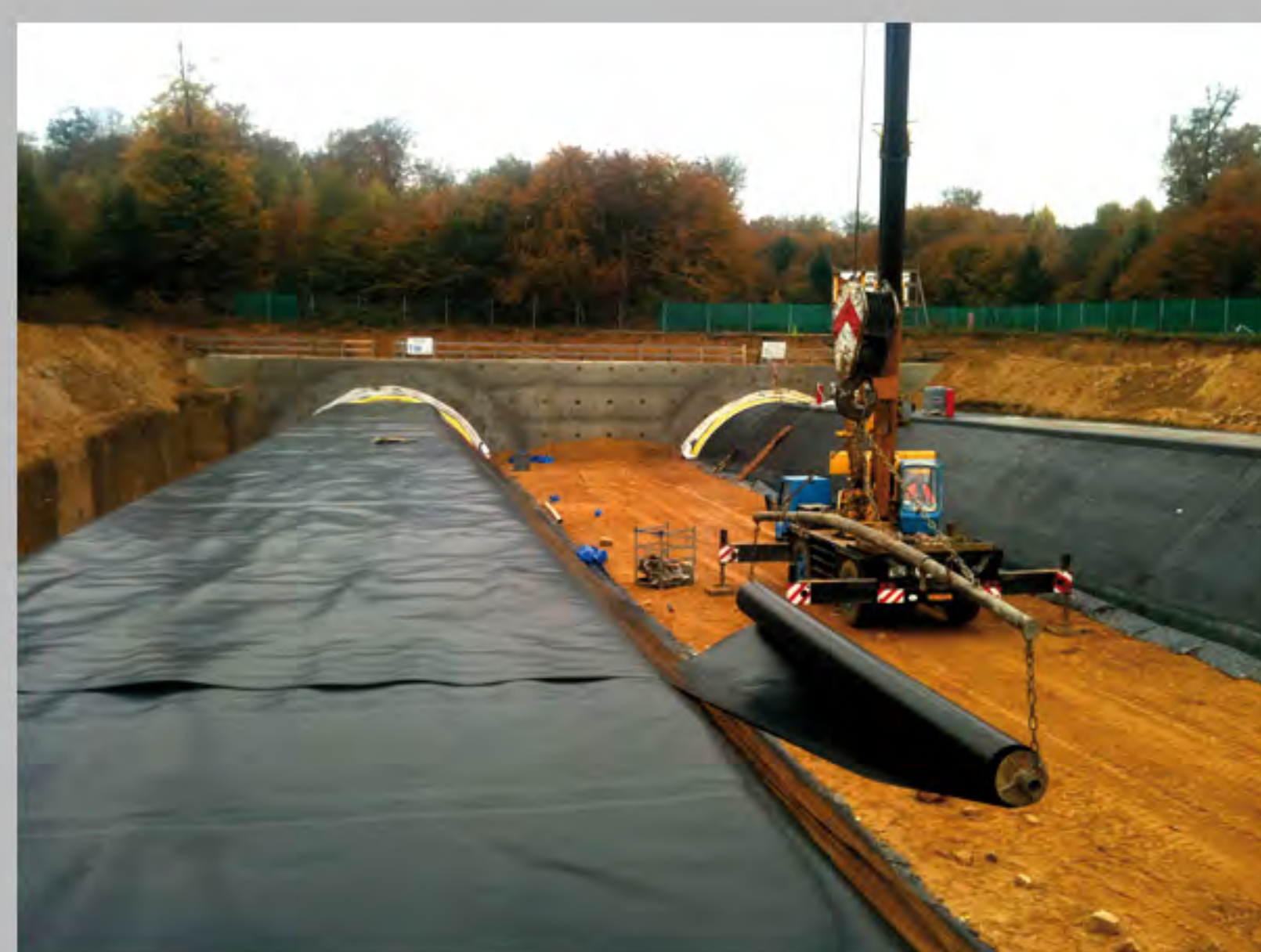
Schneeteich Riedlberg

## Umweltschutzmaßnahmen

Als Schutzmaßnahmen für Unfälle mit Öl und Säure werden Rückhaltebecken an den Autobahnen gebaut. In ähnlicher Art dichten wir Straßenrandbereiche in Wasserschutzgebieten oder Industriehallen ab.



Autobahnabdichtung



Tunnelabdichtung



Zulauf Wasserkraftwerk



Hallenabdichtung





Abwasserschächte im Straßenbau

## Behälterbau

In unserer werkseigenen Produktionsstätte fertigen wir Schächte bzw. Behälter in Ihrer Wunschgröße aus thermoplastischen Kunststoffen wie PP, HDPE, PVDF und PVC, auch in doppelwandiger Ausführung.

Die Vorteile der Kunststoffbehälter sind: hohe Beständigkeit gegen Säuren und aggressive Medien, langlebig, kostengünstig, geringes Gewicht.



Aktivkohlebehälter

## Biogasanlagen - Rohrleitungsbau



Verschweißung v. Rohrleitungen

Wir bauen für Sie:

- Gasabkühlstrecken
- Fernwärmegasleitungen
- Aktivkohlebehälter
- Kondensatschächte
- Leckagenerkennungsfolie



Kondensatschacht Biogasanlage



Abdichtung Biogas-Fermenter

## Regenwasserspeicherung

Für eine zuverlässige Regenwasserversickerung, -rückhaltung und -speicherung bauen wir im Kisten-Block-System unterirdische Wasserspeicher in Wunschgröße.



Aufbau Kisten-Block-System



Kisten-Block-System



Rigole als Wasserspeicher

Rufen Sie uns an - wir sind für Sie da!

**DEPOTEC**  
Deponie- und  
Kunststofftechnik

**Depotec GmbH**  
Grünfelder Siedlung 2  
97857 Urspringen

Telefon (0 93 96) 21 66  
Fax (0 93 96) 22 61  
info@depotec.de  
[www.depotec.de](http://www.depotec.de)