

quality
made in Germany

Ochrana životního prostředí ■

- Zajištění nádob a nádrží proti úniku ropných látek po nehodě
- Podzemní tunely a práce pod zemským povrchem v kontaktu s kontaminovanou půdou (např. ropné látky)
 - stavby pod čerpacími stanicemi
- Retenční nádrže na chemikálie, odpadní či dešťovou vodu
 - Likvidace odpadu



Grenzstraße 9
01640 Coswig/Dresden
Deutschland / Germany / Allemagne

Phone: +49 (0) 3523 5330-0
Fax: +49 (0) 3523 5330-222
E-Mail info@elbtal-plastics.de



Ochrana životního prostředí je jednou z největších výzev a úkolů lidského pokolení, a to zejména s ohledem na naši budoucnost. Fólie ELBEsecur splňují všechny důležité parametry pokud jde o jejich instalaci a odolnost vůči ropným látkám a mnoha jiným chemikáliím.



Ochrana životního prostředí

- Zajištění nádob a nádrží proti úniku ropných látek po nehodě
- Podzemní tunely a práce pod zemským povrchem v kontaktu s kontaminovanou půdou (např. ropné látky)
- stavby pod čerpacími stanicemi
- Retenční nádrže na chemikálie, odpadní či dešťovou vodu
- Likvidace odpadu



Ochrana životního prostředí je jednou z největších výzev a úkolů lidstva zejména s ohledem na naši budoucnost. Je nezbytně nutné chránit půdu, vodu a celou přírodu proti zamoření tekutými či pevnými odpady. Bezpečná izolace zlikvidovaného odpadu (vršek a dno) bezpečně zabrání proniknutí dešťové vody do kořenového systému rostlin, což by znamenalo nebezpečí pro spodní vody. Dobrá izolace se postará o plyny metanu, které vznikají z likvidace odpadu rostlinného původu.

Pás PVC fólie je používán na izolaci likvidace odpadu, ale také jako izolace retenční nádrže pro všechny druhy chemikálií, zajištění proti cisternám s olejem, částí čerpacích stanic.

Instalace

Instalace fólie se liší v závislosti na tom kterém projektu. Pro zajištění proti likvidaci odpadu se PVC fólie perfektně hodí díky své skvělé tvarovatelnosti a dobré chemické odolnosti. Je vhodná pro všechny typy rostlin, je dobře svařitelná.

Po kompletním položení fólie se vytvoří stejnoměrná plocha zeminy. Následně dojde k instalaci odvodňovacího systému, který je překryt geotextilií. Přes geotextilii je instalována vegetační vrstva, geotextilie a následně hydroizolace. Celá konstrukce je chráněna pískem, geotextilií a zeminou.

V případě retenčních nádrží pro všechny druhy tekutých chemikálií, oleje atd. a jako izolace sběrných kontejnerů, cisteren atd. musí být podklad bez ostrých kamenů či štěrku. Podklad je pokryt ochrannou vrstvou, a to buď geotextilií nebo pískem. Poté jsou instalovány hydroizolační pásy, které jsou k sobě horkovzdušně přivařeny. Pásy by se měly překrývat v šířce 5-8 cm. Celý systém je volně položen. Pásy fólie jsou připevněny pomocí poplastovaných plechů, pokud jsou stěny vyšší než 4 m. Plocha vody v horní části konstrukce by měla být přikryta vrstvou betonu.

Použití:

ELBEsecur BI

Homogenní
Odolnost vůči ropným látkám, živcům a jiným chemikáliím

Barva: černá

Tloušťka/Šířka: 1,50 mm (2,0 m) 2,00 mm (1,80 m)

Použití BI:

- Odolnost proti prorůstání kořenů
- Vodotěsnost
- Dobrá svařitelnost
- Bez obsahu olova, kadmia a dalších těžkých kovů
- Odolnost vůči bitumenům
- Odolnost vůči olejům a naftě

