

# REFERENCES

# REFERENZEN

## MSS® Monitoring System:

Permanent leakage detection systems for geomembranes

## MSS® Monitoring System:

Permanente Dichtheitsüberwachungssysteme für  
Liner/Folien



### Texplor Group b.v.

Rudonk 2C, 4824 AJ Breda, Netherlands  
info@texplor.com  
Tel: +31-(0)76 543 3500  
[www.texplor-group.com](http://www.texplor-group.com)



Texplor Austria GmbH  
Technisches Büro für Geophysik  
Hosnedlgasse 5  
1220 Vienna  
Austria

Tel: +43-(0)1-2024717  
E-Mail: [office\\_wien@texplor.com](mailto:office_wien@texplor.com)



Texplor Exploration &  
Environmental Technology GmbH  
Am Bürohochhaus 2-4  
14478 Potsdam  
Germany

Tel: +49-(0)331-704400  
E-Mail: [info@texplor.com](mailto:info@texplor.com)





### Texplor Benelux B.V.


Rudonk 2C  
4824 AJ Breda  
Netherlands

Tel: +31-(0)76-5433500  
E-Mail: [office\\_benelux@texplor.nl](mailto:office_benelux@texplor.nl)


[www.texplor-group.com](http://www.texplor-group.com)


<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Wengfu Fertilizer plant, China	
<b>Client/Kunde:</b>	Shanghai Shengyi Environmental & Technology CO., LTD	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	1 basin for storage of liquids 1 Lagerbecken	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	TXSY – 8 sensors	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2018	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	30.000 m <sup>2</sup>	


<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Kailin gypsum plant, China	
<b>Client/Kunde:</b>	Shanghai Shengyi Environmental & Technology CO., LTD	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	1 basin for storage of acid liquids 1 Folienbecken für Säureflüssigkeiten	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS V2 – 16 CombiModules	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2018	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	58.000 m <sup>3</sup>	

<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Mining facility, Chile	
<b>Client/Kunde:</b>	Agru Chile	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	2 basins for storage of acid liquids 2 Folienbecken für Säureflüssigkeiten	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS V2 – 16 CombiModules	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2018	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	8.500 and 15.000 m <sup>3</sup>	


<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Beaumont, USA	
<b>Client/Kunde:</b>	GSE Environmental LLC	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	Leak Location Liner (GSE) Folienabdichtung Abwasserbecken	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	LIMS AC Compact	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2017	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	550 m <sup>2</sup>	


<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Oberdietach, Austria	
<b>Client/Kunde:</b>	Porr Umwelttechnik GmbH	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	HDPE (Agru) 2,5 mm Folienabdichtung	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS Demoinstallation	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2016	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	2.400 m <sup>2</sup>	


<b>Project location: Projektort:</b>	Braine le Chateaux, Belgium	
<b>Client/Kunde:</b>	Van Gansewinkel Minerals	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Landfill cover Deponieabdichtung	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS– Post-installation into an HDPE liner (20 years old) Postinstallation in einen ca. 20 Jahre alten HDPE Liner	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2016	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>	10.000 m <sup>2</sup>	


<b>Project location: Projektort:</b>	Maasvlakte, Rotterdam, Netherlands	
<b>Client/Kunde:</b>	Van Gansewinkel Minerals	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	HDPE liner	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS Test-installation New surface sealing (liner & solar panels) Oberflächenabdichtung Liner & Solarmodule	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2016	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>		


<b>Project location: Projektort:</b>	Fuquan, China	
<b>Client/Kunde:</b>	Shanghai Shengchuang Technology Co. Ltd, Wengfu.	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Leak Location Liner (GSE) Folienabdichtung LLL	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	LIMS MDV16/T2	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2015	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>	900 m <sup>2</sup>	


<b>Project location: Projektort:</b>	Hamburg, Germany	
<b>Client/Kunde:</b>	Aurubis AG, Metal processing plant	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Leak Location Liner (GSE) Folienabdichtung LLL	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS AC Compact	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2015	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>	2 metal dust storage basins	

<b>Project location: Projektort:</b>	Ampsin, Belgium	
<b>Client/Kunde:</b>	GSE Lining Technology GmbH	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Liner monitoring of 2 storage basins Folienabdichtung 2 Schlammbecken	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS MD V8/T1	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2014	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>	14.000 m <sup>2</sup>	


<b>Project location: Projektort:</b>	Vienna, Austria Wien, Österreich	
<b>Client/Kunde:</b>	Filzmaier GmbH	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Lining/ flat roof/ storage building/ Baxter Folienabdichtung Flachdach Lagerhalle	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS MD V8/T1	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2014	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>	1.000 m <sup>2</sup>	

<b>Project location: Projektort:</b>	Talvivaara, Finland Talvivaara, Finnland	
<b>Client/Kunde:</b>	GSE Lining Technology GmbH	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Acid basin Laugenbecken	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS V2 –Version 19"/16HE	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2013	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>	6.000 m <sup>2</sup>	


<b>Project location: Projektort:</b>	Annaberg-Buchholz, Germany Annaberg-Buchholz, Deutschland	
<b>Client/Kunde:</b>	Erzgebirgskreis	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2012	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Extention for administration – archive Anbau Verwaltungsgebäude Archivbereich, Gebäudeanschluß Altbau/Neubau	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS 16	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>		


<b>Project location: Projektort:</b>	Reeuwijk, Netherlands Reeuwijk, Niederlande	
<b>Client/Kunde:</b>	Cofely West Nederland B.V.	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Sealing of underground car park Tiefgaragenabdichtung	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	FW16	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2012	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>	2.100m <sup>2</sup>	




<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Haid, Austria Haid, Österreich	
<b>Client/Kunde:</b>	Innocente GmbH	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	Sealing of flat roof of school building Flachdachabdichtung einer Schule	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	FW4K	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2012	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	2.800m <sup>2</sup>	

<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Eemshaven, NL Eemshaven, Niederlande	
<b>Client/Kunde:</b>	Alpine Bau Deutschland AG	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	Coal storage geomembrane Kohlelager Folienabdichtung	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS 200	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2012	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	173.000m <sup>2</sup>	

<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Stufels, Italy Stufels, Italien	
<b>Client/Kunde:</b>	Bauplus GmbH	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	Sealing of underground car park Tiefgaragendecke Abdichtung	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	FW4K	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2011	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	2.000m <sup>2</sup>	

<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Ijmuiden, Netherlands Ijmuiden, Niederlande	
<b>Client/Kunde:</b>	Corus Staal b.v.	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	Storage area for slags, geomembrane Schlackenlagerplatz, Folienabdichtung	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS V2 18	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2008	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	20.000 m <sup>2</sup>	

<b>Project location:</b> <b>Projektort:</b>	Rotterdam, NL	
<b>Client/Kunde:</b>	Kramer Group B.V.	
<b>Constructional element:</b> <b>Bauteil:</b>	Container washing plant, geomembrane Containerwaschanlage Folienabdichtung	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS 10	
<b>Year of installation/</b> <b>Installationsjahr:</b>	2007	
<b>Investigated area/</b> <b>Messbereich:</b>	5.200 m <sup>2</sup>	

<b>Project location: Projektort:</b>	Berlin, Germany Berlin, Deutschland Protected groundwater area	
<b>Client/Kunde:</b>	ALBA Metallaufbereitung Berlin	
<b>Constructional element: Bauteil:</b>	Storage area for metal cuttings Lagerbereiche für Metallspäne	
<b>Device/Gerätesystem:</b>	MSS 12	
<b>Year of installation/ Installationsjahr:</b>	2006	
<b>Investigated area/ Messbereich:</b>	150 m <sup>2</sup>	

Revision: 02 10/2018