

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



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

Tel: +43-(0)1-2024717
E-Mail: 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




Texplor Benelux B.V.

Rudonk 2C
4824 AJ Breda
Netherlands


Tel: +31-(0)76-5433500
E-Mail: office_benelux@texplor.nl

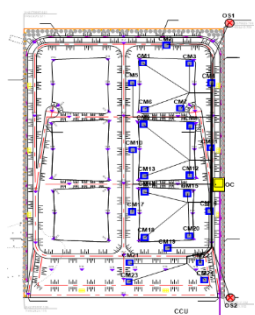
www.texplor-group.com


Project location: Projektort:	Dow Chemicals, Stade Deutschland	
Client/Kunde:	ATW Abdichtungstechnik Winterberg GmbH	
Constructional element: Bauteil:	2 concrete basins, paint sealing 2 Betonbecken, Streichabdichtung	
Device/Gerätesystem:	MSS V2, 8 Single Sensors	
Year of installation/ Installationsjahr:	2020	
Investigated area/ Messbereich:	3.500 m ²	


Project location: Projektort:	Zibo Guanzhong Environmental, China	
Client/Kunde:	Rightway Enterprise International, LLC	
Constructional element: Bauteil:	1 basin, bottom & slopes 1 Lagerbecken, mit Böschung und Boden	
Device/Gerätesystem:	MSS V2, 24 MSS CombiModules, 3 Inside Source (stage 1-3) MSS V2, 22 MSS CombiModules, 3 Inside Source (stage 4-6)	
Year of installation/ Installationsjahr:	2020/21	
Investigated area/ Messbereich:	Stage 1-3: 51.000 m ² Stage 4-6: 49.000 m ²	


Project location: Projektort:	Xingfeng Guangzhou, Guangdong Province, China	
Client/Kunde:	Rightway Enterprise International, LLC	
Constructional element: Bauteil:	1 basin, bottom & slopes 1 Lagerbecken, mit Böschung und Boden	
Device/Gerätesystem:	MSS V2, 22 MSS CombiModules, 3 Inside Source	
Year of installation/ Installationsjahr:	2020/21	
Investigated area/ Messbereich:	49.000 m ²	


Project location: Projektort:	Chongqing Zhongjizhonglian, China	
Client/Kunde:	Rightway Enterprise International, LLC	
Constructional element: Bauteil:	1 basin for storage of liquids, double liner 1 Becken zur Lagerung von Flüssigkeiten	
Device/Gerätesystem:	MSS V2, 14 MSS CombiModules, 3 Inside Source	
Year of installation/ Installationsjahr:	2020	
Investigated area/ Messbereich:	27.800 m ²	


Project location: Projektort:	Guangzi Hazardous Landfill, China	
Client/Kunde:	Tianjin JC Environmental Services	
Constructional element: Bauteil:	Landfill + slopes + Pond 1 Lagerbecken, mit Böschungen und Teich	
Device/Gerätesystem:	8 MSS CombiModules, 2 Outside Sources	
Year of installation/ Installationsjahr:	2020	
Investigated area/ Messbereich:	26.200 m ²	


Project location: Projektort:	Chuxing Basin, Hubei Province, China	
Client/Kunde:	Shanghai Shengyi Environmental & Technology CO., LTD	
Constructional element: Bauteil:	1 basin for storage of liquids, Trisoplast and HDPE liner 1 Becken zur Lagerung von Flüssigkeiten	
Device/Gerätesystem:	MSS V2, 8 MSS Single Sensors, 1 Inside Source	
Year of installation/ Installationsjahr:	2019	
Investigated area/ Messbereich:	30.000 m ²	


Project location: Projektort:	Lushan Chemical plant, China	
Client/Kunde:	Tianjin Jianchang Environmental Protection Co., Ltd.	
Constructional element: Bauteil:	2 basins for storage of liquids, double liner 2 Lagerbecken	
Device/Gerätesystem:	MSS V2, 8 MSS CombiModules, 4 Outside Sources	
Year of installation/ Installationsjahr:	2019	
Investigated area/ Messbereich:	20.000 m ²	


Project location: Projektort:	Zwolle, NL	
Client/Kunde:	Zwaluw Zwolse Alliantie	
Constructional element: Bauteil:	double liner for railway track (water protection area) HDPE Abdichtung unterhalb Zugstrecke (Wasserschutzgebiet)	
Device/Gerätesystem:	Semi-Permanent Monitoring, 60 MSS CombiModules	
Year of installation/ Installationsjahr:	2019	
Investigated area/ Messbereich:	88.000 m ²	


Project location: Projektort:	Shibaoshan Landfill plant, China	
Client/Kunde:	Shanghai Shengyi Environmental & Technology CO., LTD	
Constructional element: Bauteil:	1 storage basin, single liner 1 Lagerbecken	
Device/Gerätesystem:	MSS V2, 20 MSS Single Sensors, 3 Outside Sources, 2 outdoor cabinets	
Year of installation/ Installationsjahr:	2019	
Investigated area/ Messbereich:	~110.000 m ²	


Project location: Projektort:	Mining facility, Chile	
Client/Kunde:	Agru Chile/BHP	
Constructional element: Bauteil:	4 basins for storage of acid liquids 4 Folienbecken für Säureflüssigkeiten	
Device/Gerätesystem:	MSS V2 – 74 MSS CombiModules, 26 Outside Sources, 7 Outside Cabinets	
Year of installation/ Installationsjahr:	2019/2020/2021	
Investigated area/ Messbereich:	13.500 m ³ ; 18.500 m ² ; 34.000 m ² ; 45.000 m ² ; 9.500 m ² , Total 144.300 m ²	


Project location: Projektort:	Wengfu Fertilizer plant, China	
Client/Kunde:	Shanghai Shengyi Environmental & Technology CO., LTD	
Constructional element: Bauteil:	1 basin for storage of liquids, single liner 1 Lagerbecken	
Device/Gerätesystem:	MSS V2, TXY – 8 sensors	
Year of installation/ Installationsjahr:	2018	
Investigated area/ Messbereich:	30.000 m ²	


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

Project location: Projektort:	Mining facility, Chile	
Client/Kunde:	Agru Chile/BHP	
Constructional element: Bauteil:	2 basins for storage of acid liquids 2 Folienbecken für Säureflüssigkeiten	
Device/Gerätesystem:	MSS V2 – 16 MSS CombiModules	
Year of installation/ Installationsjahr:	2018/2019	
Investigated area/ Messbereich:	8.500 m ² , 15.300 m ²	


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


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


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


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


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

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


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

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


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

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


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

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

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

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

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

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

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

Revision: 05 - 10/2020