

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauernhaltung

Mineralische Fundamentabdichtung mit **BSSK** Drain



BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauherhaltung

BSSK - Drain - Quantensprung in der Bauwerksabdichtung.

BSSK Drain, eine Spezial-Fertigmischung
auf rein mineralischer Basis,

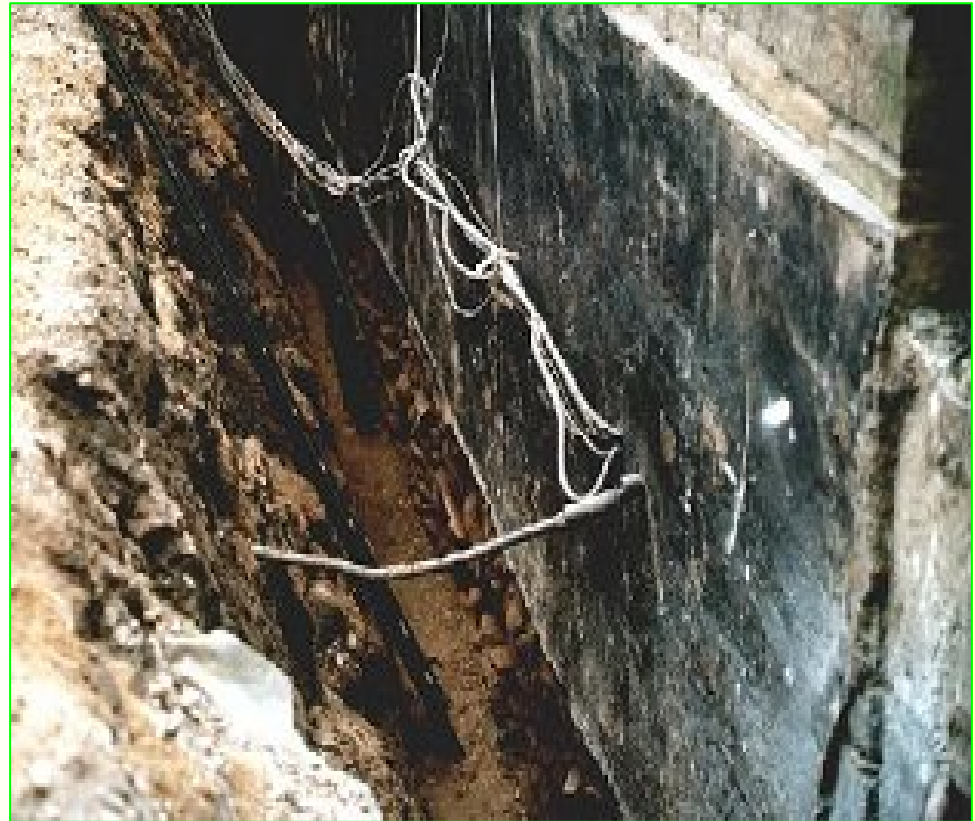
garantiert schrumpffrei und alterungsbeständig,

witterungsunabhängig zu verarbeiten.

Das Mauerwerk muss nicht
vorbehandelt oder gereinigt werden,

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung

Nach Aushub
des Grabens,
kann sofort
mit der
Abdichtung
begonnen
werden.



BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung



Das
Aushubmaterial
kann als
Füllboden
wieder
eingebracht
werden.

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung



Schließung
des
Arbeitsgrabens
noch am
selben Tag.

BSSK Oberflächentechnik

Innovative Bauerhaltung

Auszug aus dem Gutachten :

„Nach Durchführung des Durchlässigkeitsversuches wurde der Probekörper zunächst 9 Wochen im Trockenschrank bei konstanter Temperatur von 50°C getrocknet. Danach wurde die Temperatur auf konstant 80°C erhöht und die Probe weitere 9 Wochen getrocknet.“

„... nach Abschluss der Trocknungsphase nach 18 Wochen keinerlei Trockenrisse, ein Schrumpfen der Probe durch Vermessen war nicht festzustellen.“

„... Auch nach extremer Temperaturbelastung verliert das Material seine bodenmechanischen Eigenschaften bezüglich des Durchlässigkeitsbeiwertes nicht.“

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung



Probekörper am 27.02.02

Selbst nach
9 Wochen
Trocknung bei 80°C
kein
Schrumpfverhalten
kein
Dichtigkeitsverlust
von
BSSK Drain -
Fertigmischung



Probekörper am 03.04.02

BSSK Oberflächentechnik

Innovative Bauerhaltung

Langzeitschrumpfversuch mit BSSK Drain - Fertigmischung:

Datum	Temperatur [°C]	Laufzeit [Wochen]	Wassergehalt [%]	Abmessungen	
				H [mm]	o [mm]
21.01.02	50	0	16,54	120	100
28.01.02	50	1	16,42	120	100
04.02.21	50	2	15,83	1230	100
11.02.02	50	3	13,99	120	100
18.02.02	50	4	13,21	120	100
25.02.02	50	5	11,87	120	100
04.03.02	50	6	11,04	120	100
11.03.02	50	7	10,43	120	100
18.03.02	50	8	9,75	120	100
25.03.02	50	9	7,88	120	100
01.04.02	80	10	6,35	120	100
08.04.02	80	11	5,33	120	100
15.04.02	80	12	4,35	120	100
22.04.02	80	13	3,38	120	100
29.04.02	80	14	2,11	120	100
06.05.02	80	15	1,11	120	100
13.05.02	80	16	0,12	120	100
20.05.02	80	17	0,00	120	100
27.05.02	80	18	0,00	120	100

BSSK Oberflächentechnik

Innovative Bauerhaltung

**BSSK Drain - Fertigmischung
auch bei 15 m Wassersäule dicht**

Bestimmung der Dichtigkeit nach DIN 18130
Auszug aus dem Gutachten:

„Die Durchlässigkeitsversuche wurden bei Prüfdrücken von $p=0,36$ bar (entspricht $i=30$), $p = 1,0$ bar und $p = 1,5$ bar durchgeführt. Tabelle 1 zeigt für diese Prüfdrücke die Versuchsergebnisse:

Tab. 1: Durchlässigkeitsbeiwerte nach DIN 18130

Probe-Nr.	Prüfdruck [bar]	entspricht einer Wassersäule von	Durchlässigkeitsbeiwert [m/s]
4	0,36	= 3,60 m	$4,02 \cdot 10^{-10}$
4a	1,00	= 10,00 m	$7,14 \cdot 10^{-10}$
4b	1,50	= 15,00 m	$4,99 \cdot 10^{-10}$

Dr.-Ing. Steffen
Ingenieurgesellschaft mbH

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung

NEU...

Im Rahmen eines Servicevertrages
beseitigen wir alle Schmierereien von
mit **BSSK** Permanentschutz
behandelten Flächen.

Ihr Objekt wurde Opfer von Farbvandalismus? egal wie
oft dieser Schaden verursacht wird, wir beseitigen diesen
umgehend - ohne zusätzliche Kosten!

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauernhaltung



Staubfreier
Fugenausbau

BSSK Oberflächentechnik

Innovative Bauerhaltung



Kratzerentfernung aus Glasflächen

Flachglas:
Schaufensterscheiben,
Spiegel, Tischplatten,
Fahrzeugverglasungen
bei öffentlichen
Verkehrssystemen,
Bussen und Bahnen
Technischen Gläsern:
Bildschirme,
Industrieglas, optische
Gläser