Einbau in Gussasphalt

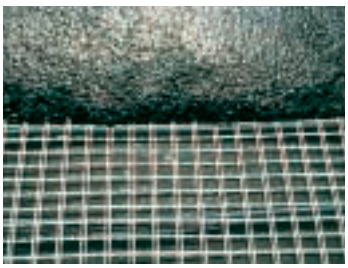
Heizmatten STPA und STPU

ETHERMA
Geniale Wärmelösungen

Einbau

Heizmatten werden nach dem ETHERMA Verlegeplan ausgelegt.

Gussasphalt wird mit der Hand aufgeschüttet und verstrichen.



Die Befestigung der Matten ist nicht notwendig.

Die Heizmatten können in der obersten Lage eingebaut werden.

Produktvorteile

01 Einfache und sichere Verlegung

- Durch das Panzergeflecht müssen die Matte oder Heizleiter nicht zeitaufwendig befestigt werden.

02 Abriebvorwarnung

- Die Matte wird „Netz oben" verlegt. Wird der Asphalt im Lauf der Jahre abgerieben, erscheint zuerst das Netz – der Asphalt kann rechtzeitig saniert werden, bevor die Heizleitung beschädigt wird.

03 Verbesserung der Biege-Zugeigenschaften

- Das Glasseiden-Panzergeflecht gibt dem Asphalt mehr Stabilität und verhindert Schwindrisse.

04 Projektorientierte Planung & Produktion

- Etherma plant und produziert die Heizmatten und Anschlussleitungen auf die jeweilige Anforderung optimiert.

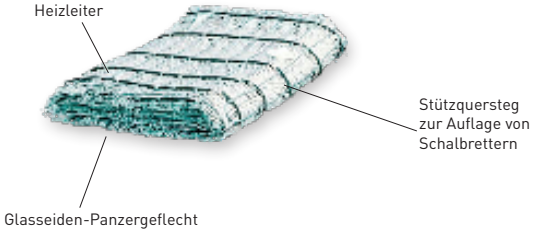
Heizmatte Typ STP

ETHERMA
Geniale Wärmelösungen

Gussasphalt wird händisch mit Kübeln aufgebracht. Die Aufbringungstemperatur beträgt 240°C. Er muss in 2 Arbeitsgängen mindestens 2 x 2 cm aufgebracht werden. Ein Kriterium ist das Hochschwimmen der Heizleitung. Um dies zu verhindern besitzen Etherma-Gussasphalt-Heizmatten ein Glasseiden-Panzergeflecht. Dieses verhindert ein Hochschwimmen und fixiert die Heizmatte.

Technische Information

>	Einbringtemperatur:	240°C/35 min
>	Nenntemperatur:	90° C
>	zulässiger Biegeradius:	4d
>	VDE-Bez.:	NH4GQU3G
>	Spannung:	400 V
>	Leistung:	250 und 300 W/m²
>	VDE-Werkstoff:	3GJ3 nach DIN 0253



Heizmatten Typ 253 STPU, 250 W/m², 400 V, Breite: 55 und 95 cm

Typ	Abmessungen		Typ	Abmessungen		Leistung (W)	m²
	Breite (cm	Länge (cm)		Breite (cm	Länge (cm)		
253-STPU1-55	55	590	253-STPU1-95	95	340	806	3,2
253-STPU8-55	55	850	253-STPU8-95	95	490	1174	4,7
253-STPU2-55	55	1020	253-STPU2-95	95	590	1400	5,6
253-STPU3-55	55	1440	253-STPU3-95	95	830	1980	7,9
253-STPU4-55	55	1920	253-STPU4-95	95	1100	2638	10,6
253-STPU5-55	55	2420	253-STPU5-95	95	1400	3333	13,3
253-STPU6-55	55	3430	253-STPU6-95	95	1980	4741	18,9

Heizmatten Typ 303 STPA, 300 W/m², 400 V, Breite: 58 und 103cm

Typ	Abmessungen		Typ	Abmessungen		Leistung (W)	m²
	Breite (cm	Länge (cm)		Breite (cm	Länge (cm)		
303-STPA1-58	58	443	303-STPA1-103	103	248	765	2,6
303-STPA8-58	58	638	303-STPA8-103	103	360	1114	3,7
303-STPA2-58	58	765	303-STPA2-103	103	428	1328	4,4
303-STPA3-58	58	1080	303-STPA3-103	103	608	1879	6,3
303-STPA4-58	58	1440	303-STPA4-103	103	810	2502	8,4
303-STPA5-58	58	1815	303-STPA5-103	103	1020	3162	10,6
303-STPA6-58	58	2573	303-STPA6-103	103	1448	4472	14,9

Breiten von 43, 73, 88, 118 werden projektmäßig gefertig!

Die Welt von ETHERMA

- Fußbodenheizungen, Teppichheizung, beheizte Noppenmatten
- Glasheizkörper, Marmorheizkörper, Bodenkanalheizung
- Freiflächenheizung in Beton, Walz-& Gußasphalt und Epoxydharz
- Dachrinnen- und Dachflächenheizung
- Rohrbegleitheizung
- Terrassenstrahler
- Infrarotstrahler
- Heizlüfter, Luftschleier

ETHERMA

Elektrowärme-Verfahrenstechnik Gesellschaft m.b.H.

Österreich

Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

Tel.: +43(0) 6214 / 76 77
Fax: +43(0) 6214 / 76 66
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

Deutschland

Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

Tel.: +49(0) 25 62 / 71 20 50
Fax: +49(0) 25 62 / 81 62 90
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com