



## CASE STUDY

# GENIALE WÄRME AUF HOHER SEE.

Nie wieder kalte Füße auf der Luxus-Motoryacht.

### DIE AUSGANGSSITUATION.

Der Aufgabe Luxusyachten mit hochwertigen Interieurs auszustatten, stellt sich Sinnex mit großer Leidenschaft. Nicht nur die Qualität der Ausstattungskonzepte überzeugt – auch deren Funktionalität und individuelles Design lässt die Herzen von Yacht-Enthusiasten weltweit höher schlagen. Der Ausbau einer Yacht erfordert ein besonderes Know-How im Innenausbau, Sinnex beschäftigt sich mit dem exklusivem Ausbau von Luxusyachten, Privatjets, Privatresidenzen, Opernhäusern, Repräsentationsbereichen sowie Hotels der Luxusklasse. Im konkreten Fall handelte es sich um eine 80m Luxus-Motoryacht und um den Wunsch des Eigners die edlen Marmorböden zu temperieren.

### DIE HERAUSFORDERUNG.

Insbesondere beim Ausbau von Luxusyachten werden die Planer durch die Vielfalt der zu verarbeitenden Materialien und die immer strengereren Vorschriften hinsichtlich Gewicht und Brandschutz vor große Herausforderungen gestellt. Die eingesetzten Materialien werden auf die Verarbeitbarkeit getestet, hier braucht es professionelle Partner, wie ETHERMA.

Zur Temperierung der Marmorböden wurde die ETHERMA Fußbodenheizung eingesetzt. Die große Auswahl an unterschiedlichen Matten und Technologien und vor allem die Möglichkeit der Netzheizmatte auf Maß, die ETHERMA als einer der wenigen Anbieter liefern kann, gaben den Ausschlag zur Kooperation.

### DIE LÖSUNG VON ETHERMA.

Rund 120m<sup>2</sup> Fußbodenheizung in unterschiedlichen Mattentypen wurden beim Ausbau der Luxus-Motoryacht verlegt, darunter die VIP- und Gästekabinen, eine beträchtliche Anzahl an Bädern, der Main Dining Salon und der Flurbereich.

Neben ETHERMA DS, der Dipol-Netzheizmatte mit nur einer Anschlussleitung, die sich durch eine besonders einfache Verlegung auszeichnet, wurde weiters ETHERMA NST, die Dipol-Netzheizmatte-Strong mit teflonisiertem Heizleiter, extrem widerstandsfähig und für den Einsatz auch in chemisch aggressiver Umgebung, eingesetzt.

Beide Netzheizmatten bietet ETHERMA als einer der wenigen Hersteller auch auf Maß an – denn Individualität bestimmt unser Leben. Eine Netzheizmatte auf Maß garantiert den technisch perfekten, einfachen und schnellen Einbau, auch bei außergewöhnlicher Architektur. Speziell in Bädern und Wellnessbereichen ist die Netzheizmatte auf Maß die ideale Lösung.

# GENIALE WÄRME AUF HOHER SEE.

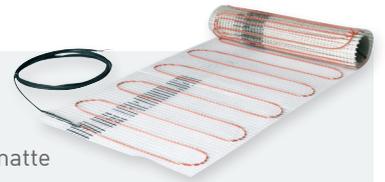
Die Lösung im Detail.

## ETHERMA DS – DIPOL-NETZHEIZMATTE MIT NUR EINER ANSCHLUSSLEITUNG.

Die Netzheizmatte DS ist werkseitig konfektioniert und dient der Temperierung von Fußböden, der Beheizung von Räumen und der Kälteabschottung an Wänden. Durch die Nähetechnologie wird ein 100% zuverlässiger, einfacher Einbau und eine hohe Stabilität der Netzheizmatte garantiert.

### PRODUKTVORTEILE

- + Nur 2,7 mm dünn
- + Selbstklebende Netzheizmatte
- + Eine Anschlussleitung
- + Sehr magnetfeldarm < 25 nT
- + Planebene, verwindungsfreie Auflage durch Nähetechnologie
- + 3 Standardbreiten: 30, 50, 100 cm
- + Sonderleistungen und Größen auf Maß



## ETHERMA NST – DIPOL-NETZHEIZMATTE-STRONG MIT TEFLONISOLIERTEM HEIZLEITER

Extrem widerstandsfähige Netzheizmatte für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Eignet sich hervorragend für den Einsatz in Wellnessbereichen, da dort mit aggressiven Putzmitteln gearbeitet wird. Die Teflonisolierung zeichnet sich durch eine enorme Widerstandsfähigkeit aus.

### PRODUKTVORTEILE

- + Nur 3,3 mm dünn
- + Leistungen 160 – 300 W/m<sup>2</sup>
- + Sonderleistungen möglich
- + Anschlussleitung auf Maß
- + Schnelle Heizreaktion
- + Nähetechnologie garantiert eine sichere Verlegung
- + Chemisch resistent

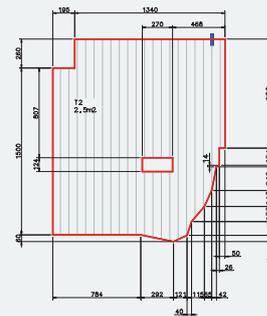


## NETZHEIZMATTE AUF MASS – FÜR DEN TECHNISCH PERFEKTEN, EINFACHEN UND SCHNELLEN EINBAU.

Auch beim Heizsystem sollte man nicht auf Individualität verzichten – außergewöhnliche Architektur verlangt außergewöhnliche Lösungen. Als einer der wenigen Hersteller bietet ETHERMA Netzheizmatten auch auf Maß – die ideale Lösung für den technisch perfekten und schnellen Einbau. Zum Beispiel für speziell geschnittene Räume, beheizte Liegeflächen, Sitzbänke, Dampfduschen und Duschtassen.

Folgende Informationen sollten Sie zur Hand haben – wie in allen Fällen berät Sie das ETHERMA-Technik Team kompetent und findet die individuell perfekte Lösung für Ihr Projekt:

- > Anwendung
- > Form – je genauer die Skizze, desto besser
- > Anschlussposition
- > Heizleitung
- > Nährichtung



KOMPETENZ UND QUALITÄT SEIT ÜBER 30 JAHREN.



Mit ETHERMA haben Sie einen kompetenten Partner für Ihre Wärmelösungen mit mehr als 30 Jahren Erfahrung. ETHERMA setzt auf ständige Innovation, höchste Produktqualität und modernes Design. Wir unterstützen Sie mit umfangreichen Serviceleistungen und finden die individuell passende Produktlösung für Sie. Als österreichisches international tätiges Unternehmen werden die elektrischen Heizsysteme auf Maß in eigener Produktion gefertigt.