



CASE STUDY

GENIALE WÄRME FÜR DIE TIEFGARAGENEINFAHRT

WIFI Center | Linz, Österreich



DIE HERAUSFORDERUNG.

Österreichs größter Bildungsanbieter ist wohl jedem ein Begriff. Das WIFI Center Linz heißt das ganze Jahr über tausende von Besuchern und Lernwilligen willkommen – auch im Winter. Daher ist eine sichere Zufahrt in die Tiefgarage zu jeder Jahreszeit äußerst wichtig. Besonders im Winter hat der Schutz vor Glatteis und Schneeverwehungen oberste Priorität.

Im vorliegenden Fall wurde die Rampe zur Tiefgarage general-saniert und im Zuge dessen auch die bestehende Freiflächenheizung erneuert. Die Ein- & Ausfahrt wurde ab der Abdichtungsebene neu aufgebaut. Die ETHERMA Frostschutzlösungen sind aufgrund des breiten Produktsortiments, das für nahezu jedes Problem das richtige Heizsystem bietet, auch bei Sanierungen die richtige Wahl. Neben der Möglichkeit der Montage bietet ETHERMA im Rahmen seines umfassenden 360° SERVICES auch Wartungsverträge an – rechtzeitig vor Beginn der kalten Zeit wird dann die Freiflächenheizung kontrolliert und winterfit gemacht.

ETHERMA 360° SERVICE

Von der Planung über die Beratung vor Ort, der Ausschreibungs- und Angebotsunterstützung bis hin zur Montage und Abnahme des Projekts - wir übernehmen die gesamte Koordination der Gewerke und betreuen Sie in allen Phasen Ihres Projekts. Auch nach der Fertigstellung unterstützen wir Sie bei Wartung und Reparatur.

DIE LÖSUNG VON ETHERMA.

Die erste Begehung der Rampe erfolgte bereits 2018 mit dem ausschreibenden Planungsunternehmen. Anfang Sommer 2021 wurde der Auftrag an die Firma Bauschutz vergeben und dann ging alles sehr schnell. Auch wenn man im Sommer ungern an den Winter denkt – zum Verlegen von Frostschutzlösungen ist es die ideale Zeit. Gemeinsam mit dem ETHERMA Technik-Team wurden die Verlegepläne gezeichnet sowie Zeitpläne für die Durchführung erstellt. Der Einbau erfolgte durch das ETHERMA Montageteam im August, danach konnte das Objekt bereits in Betrieb genommen werden.

Verlegt wurde im Gussasphalt die Freiflächenheizung GSN. Durch das Glasseiden-Panzergeflecht zeichnet sich diese Heizmatte durch hervorragende Verlegeeigenschaften aus, da ein Hochschwimmen der Heizleitung beim Einbau verhindert wird. Der Heizleiter ist außerdem resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. In den Rigolen wurden selbstregulierende Heizbänder mit Schutzgeflecht verlegt, welche nicht nur eine besonders lange Lebensdauer aufweisen, sondern zudem UV-, ozon- und witterungsbeständig sind. Sie bieten daher einen langen und zuverlässigen Schutz vor Frost und Eis. Die vollautomatische Regelung der Frostschutzlösung wurde mit der Gebäudeleitzentrale verbunden, damit die Haustechniker zu jeder Zeit volle Kontrolle über das System haben.

GENIALE WÄRME FÜR DIE TIEFGARAGENEINFAHRT

WIFI Center | Linz, Österreich

ETHERMA GSN - PRODUKTVORTEILE HEIZMATTE ZUM EINBAU IN GUSSASPHALT

- + Projektorientierte Planung & Produktion
- + Anschlussleitung auf Maß
- + Trägernetz verhindert ein Aufschwimmen der Heizmatte
- + Abriebvorwarnung
- + Höchste Betriebssicherheit



ETHERMA eTRACE-15/25-SG - PRODUKTVORTEILE SELBSTREGULIERENDE HEIZBÄNDER FÜR ROHRBEGLEIT- UND DACHRINNENHEIZUNG MIT SCHUTZGEFLECHT

- + Selbstregulierend
- + Von der Rolle abschneidbar
- + Feuchtigkeitsgeschützt
- + UV-, ozon- und witterungsbeständig
- + Auch für Kunststoffdachrinnen geeignet



ETHERMA ET-8352F - PRODUKTVORTEILE FREIFLÄCHENSTEUERUNG INKL. 2 FÜHLER

- + Vollautomatische Regelung von Freiflächenbeheizungen (Treppen-, Rampen-, Straßenbeheizungen), für Verteilereinbau auf Normtragschiene
- + Betriebskostenoptimierung durch feuchtigkeits- und temperaturabhängige Steuerung
- + Vollautomatische Steuerung der Freiflächenheizung



KOMPETENZ UND QUALITÄT
SEIT 40 JAHREN.



Mit ETHERMA haben Sie einen kompetenten Partner für Ihre Wärmelösungen mit mehr als 40 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 in eigener Produktion auf Maß gefertigt.