

LAPIS PERFECTUS® EFH

www.derstein.eu



Geschäftsführer Johann Stoll



Produkt Lapis Perfectus® EFH



Verlegung

Johann Stoll ist Entwickler von diversen technischen Neuheiten in seinen Tätigkeitsfeldern Pflasterbau und Gartenbau. Wir stellen heute Herrn Stoll einige Fragen, die uns über die Vorzüge seiner elektrischen Flächenheizung Lapis perfectus® aufklären.

Schon der Name Ihres Produktes meldet einen hohen Anspruch an. Lapis perfectus® ist eine absolut zutreffende Wortschöpfung.

Was macht Ihre elektrische Freiflächenheizung so perfekt? Unsere EFH kann in alle handelsüblichen Gestaltungspflaster aus Beton oder Natursteinen mit linearem Fugenverlauf, wie

auch in Blockstufen – unabhängig von der Dicke der Steine und der Verkehrsbelastung – eingebaut werden. **Und wo liegt der größte Unterschied zu den gängigen Systemen?** Bei unserem System liegen die Heizleiter 2,5 bis 3 Zentimeter unter der Oberfläche. Durch die sensiblen Fühler und Steuerungen können wir bei geringstem Energieaufwand von ca. 180 W/m² in Minutenschnelle abtauen, ohne den gesamten Belag ab einer gewissen Temperatur im Minusbereich vorzuheizen. **Wo sehen Sie für Lapis perfectus® die wesentlichen Einsatzgebiete?** Unsere EFH kann überall dort eingebaut werden, wo permanente Sicherheit hinsichtlich

überfrierender Nässe und Glatteisgefahren gefordert ist.

Was sagen Sie zu den Betriebskosten einer elektrischen Flächenheizung? Durch die oberflächennahe Verlegung und das Entfallen der Grundwärmeverhaltung sparen Sie bis zu 70 Prozent Energiekosten gegenüber anderen Systemen bei unvergleichbarer Effizienz.

Wie reagiert Ihr System auf harte Witterungsbedingungen und Belastungen? Die Heizleiter liegen geschützt in der vorgegebenen Nut, eine Beschädigung durch Witterungseinflüsse und hohe Belastungen kommt nicht vor.

Wir danken für das Gespräch.

Jederzeit schnee- und eisfreie Flächen!



Lapis perfectus® ist ideal für kommunale, gewerbliche und private Außenflächen.

Ihre Vorteile:

- keine Bereitschaftsdienste
- keine Streumittel
- keine Verschmutzung
- niedrige Betriebskosten
- extrem effizient und sicher
- geringe Installationskosten
- vollkommen wartungsfrei

Geeignet für:

- Beton- und Natursteinpflaster
- Rollstuhlfahrrampen
- Ladezonen
- Hauszugänge und Eingangsbereiche
- Tiefgaragenzufahrten
- Behindertenwege
- Fußwege mit extremer Steigung
- Brücken



70%
Betriebskosten-
ersparnis
gegenüber den
bekanntesten
Systemen!



Unterheßbach 24 / D-91611 Lehrberg
Telefon 0049 (0) 98 20-9 20 80
info@derstein.eu / www.derstein.eu

Lapis perfectus® EFH Freiflächenheizung