

JARAFLEX

Energiesysteme

PERFEKTE
BEHAGLICHKEIT
FÜR JEDE LEBENS-
SITUATION...

*Energiesysteme zum
Wohlfühlen.*



FUSSBODENHEIZUNG UND -KÜHLUNG
INDUSTRIE

ANGENEHME WÄRME FÜR GUTE GESCHÄFTE



Fußbodenheizung – Industriefläche

Die Jaraflex Industrieflächenheizung ist ein Nieder-temperatur-Wärmeverteilsystem zur individuellen Leistungsanpassung von Industriehallen. Zusätzlich kann durch die Aktivierung der Betondecken deren Speicherfähigkeit auch zum Kühlen von großen Nutzgebäuden wie Büro- und Schulungsräumen genutzt werden. Die Befestigung der Heizrohre erfolgt auf bauseits beigestellten und verlegten Stahlträgermatten, mittels Bindedraht und der speziellen Jaraflex-Drahtbindemaschine oder mit Kabelbindern, in einer Betonplatte.

Zur besseren Wärmeübertragung wird diese Stahlträgermatte mittels Kunststoff-Abstandhalter vom Untergrund abgehoben. Zusätzlich wird zur Verminderung der Wärmeverluste eine Fundamentdämmung verlegt. Zur Bewehrung der Betonplatte können Stahlträgermatten, Metall- oder Kunststofffasern verwendet werden. Die Stärke der Betonplatte ist ausschließlich vom Baumeister oder Statiker festzulegen.

DIE VORTEILE

- **HEIZ-/KÜHLROHR** mit mechanisch hochbelastbarer Oberflächenschicht
- **BESTE QUALITÄT**, hohe Flexibilität und höchste Alterungsbeständigkeit der Heiz-/Kühlrohre
- **EINFACHE AKTIVIERUNG ALLER BETONBAUTEILE**, egal ob Boden, Wand, Decke oder Stiege
- **OPTIMALES TEMPERATURPROFIL**, wirtschaftlicher Niedertemperaturbetrieb
- **WENIGER TRANSMISSIONSWÄRME-VERLUSTE** durch niedrigere Temperaturen an der Hallendecke
- **GERINGE STAUBAUFWIRBELUNG**, geringe Luftströmung, keine unangenehme Wärmebestrahlung
- **SCHNELLE, EINFACHE UND EXAKTE MONTAGE**
- **FACHLICHES KNOW-HOW** durch langjährige Erfahrung
- **TECHNISCHE KOMPETENZ**, genaue Berechnung der verschiedenen Rohrabstände

JARAFLEX

JARAFLEX Vertriebs-GmbH · A-4851 Gampern · Gewerbepark 1
Flächenheizung/-kühlung · Verteilersysteme - Erdwärmenutzung
Tel.: +43 (0)50 62737-0 · Fax: +43 (0)50 62737-20
www.jaraflex.at · office@jaraflex.at

