



MULTIBETON

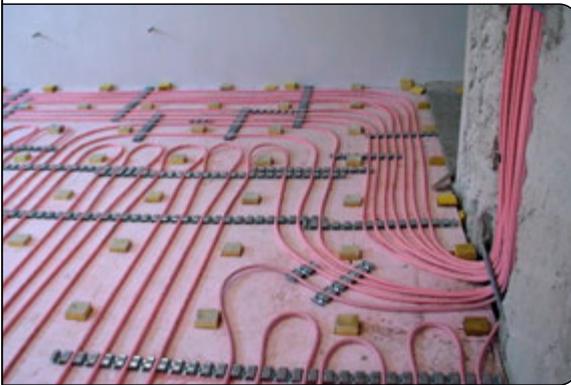
HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
ŠILDYTI IR VĖSINTI - CALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPWARMNING OG KØLING
OGREVANJE I HLAJENJE
SILTUMA UN ATDZEŠE - گرمایش و سردایش
CALOR Y FRÍO - SOOJUSE JA LAHE
ЗАТОПЛЯНЕ И ОХЛАЖДАНЕ
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE
VYTÁPĚNÍ A CHLazení
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΔΡΟΞΙΣΜΟΣ
گرمایش و سردایش
CALEFACERE ET REFRIGERARE
VERWARMEN EN KOELEN - گرمایش و سردایش
FŰTÉS ÉS HŰTÉS - HEEZE UN KÖHLE

Turnhalle in St. Marein im Mürztal, Österreich



Außenansicht



MB-Heizrohre sparen die Federpads aus



Spaß bei der Verlegung mit MULTIBETON



Einblick in den Schwingboden

Die MULTIBETON-Fußbodenheizung unter Sportböden garantiert für eine gleichmäßige Wärmeabgabe über die Gesamtfläche der Halle und sorgt so für ein gleichmäßiges und optimales Temperaturniveau. In der Turnhalle der Volksschule von St. Marein im Mürztal wurde 1998 ein MB-Schwingboden installiert.

Durch die Strahlungswärme stellt sich sofort eine angenehme Behaglichkeit ein. Dadurch entstehen weder Konvektionen (Staubaufwirbelung) noch Zugerscheinungen. Die medizinischen Anforderungen werden durch die MULTIBETON-Fußbodenheizung auch in Sporthallen ideal erfüllt.

Die Energie- bzw. Pflege- und Renovierungskosten-Ersparnis spielt natürlich eine große Rolle. Durch große Flächen, niedrige Heiztemperaturen, geringe Temperaturunterschiede (Heizfläche/Raumtemperatur) und schnelle Temperaturverteilung ohne Umwege werden sinnvolle Energieersparnisse erzielt. Durch Absenken der Raumtemperatur von 1-2 °C gegenüber Heizkörpern wird nochmals eine Energieersparnis von 6-7 % erzielt. Pflege und Säuberungen von Heizkörpern und Verkleidungen entfallen, lackieren ist nicht notwendig und die Zeitabstände der Renovierung werden größer.

Resümee: Das MULTIBETON-System passt sich nicht nur optimal den Anforderungen eines Bauwerkes an sondern spart auch noch Energie und somit Kosten für den Bauherren.

MULTIBETON-Fachbetrieb:

Ing. Helmut Wiederer
Industriestr. 2
8641 St. Marein
Österreich

Telefon +43 (0) 38 64 / 24 07

Fax +43 (0) 38 64 / 24 07-7

E-Mail wiederer@netway.at



28.11.2014
GF-WR-Kä
S. 1/1

