



VON Sika Österreich GmbH
www.sika.at

KONTAKT Mag. Daniela Purkart
Dresdner Straße 89/ B1
1200 Wien

SEITEN 1/2
DATUM 19. März 2018

TELEFON +43 (0)5 0610 – 3051
E-MAIL purkart.daniela@at.sika.com

SIKA COOL ROOF FÜR DAS MERKUR EISSTADION IN GRAZ

Nach über 50-jährigem Bestehen des Merkur Eisstadions in Graz wurde die Halle in den Jahren 2016 und 2017 generalsaniert. Sika Österreich plante und lieferte die Sanierungslösung, die eine energiesparende Kühlung ermöglicht und eine witterungsbeständige und langlebige Dachabdichtung gewährleistet.

Das Merkur Eisstadion, das vor über 50 Jahren erbaut wurde, ist eine Eissportanlage, die von der Stadion Graz-Liebenau GmbH betrieben wird. Sie verfügt über eine Kapazität von etwa 4.200 Plätzen. Neben der Verwendung für Eishockeyspiele, Eiskunstlauf und Eisstockschießen ist die Halle auch zu bestimmten Zeiten für Publikumseislauf geöffnet.

Die notwendige Sanierung und der Umbau wurden durch die für dieses Gebäude bestehenden Denkmalschutzbestimmungen erschwert. Die besondere Dachform ist von einer tragenden Konstruktion mit Hängeseilen bestimmt, die damals erstmals in Österreich angewandt wurde. Sika war bei der Planung der Sanierungsmaßnahmen des Daches von Anfang an dabei und konnte die Planer und den Bauherrn mit Know-how und technischen Lösungen überzeugen.

Mit der Sika Cool Roof Technologie konnte das Dach optisch ansprechend und gleichzeitig mit einer notwendigen energiesparenden Kühlung ausgestattet werden. Die Verschraubung erfolgte unsichtbar innerhalb der Konstruktion und der ursprüngliche Charakter des denkmalgeschützten Gebäudes konnte erhalten werden. Die Anwendung auf der besondere Dachform, einem hyperbolischen Paraboloid, konnte durch die Verwendung von Membranen formflexibel ausgeführt werden. Das Dach wurde mit Sarnafil® TG 76-20 Felt PS Bahnen vollflächig auf altem oder besandetem Bitumen mittels einem einkomponentigen, feuchtigkeitshärtenden Polyurethan-Kleber verklebt.

PROJEKT BETEILIGTE

Bauherr: Stadion Graz Liebenau Vermögensverwertungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH.
Stadionpl. 1, 8041 Graz

Planung und Umsetzung: Wendl ZT GmbH, Körösisstraße 17/2, 8010 Graz

Generalunternehmer: ARGE Eishalle Betonsanierung Granit – Porr, Feldgasse 14, 8025 Graz

Verarbeiter: HP & E GmbH, Riedlerweg 21, 8054 Graz

SEITE 2/2
DATUM 19. März 2018

BILDER



Die besondere Dachform der Merkur Eishalle ist von einer tragenden Konstruktion mit Hängeseilen bestimmt



Das Dach wurde mit Sarnafil Bahnen vollflächig auf altem oder besandetem Bitumen verklebt

FIRMENPROFIL SIKA AG

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und Fahrzeugindustrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 100 Ländern und produziert in über 190 Fabriken. Ihre mehr als 17.000 Mitarbeitenden haben 2017 einen Jahresumsatz von CHF 6,25 Milliarden erwirtschaftet.

FIRMENPROFIL SIKA ÖSTERREICH GMBH

Die Sika Österreich GmbH ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Sika AG und seit über 75 Jahren innovativer Hersteller von bauchemischen Produkten. An sechs Standorten – Wien, Bludenz, Wolfurt, Graz, Traun, Villach – arbeiten rund 180 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen in Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23 / A-6700 Bludenz / Telefon: +43 (0)5 0610-0 / Fax: - 1901 / www.sika.at