



SIKA AT WORK

ASKÖ STADION EGGENBERG IN GRAZ, ÖSTERREICH

Sarnafil®

BUILDING TRUST



EIN SICHERES UND DICHTES DACH IST IMMER EIN GEWINN



Bild 1: Altbestand des ASKÖ Stadions vor den Sanierungsarbeiten



Bild 2: Sarnaweld Teller 6,8-TPO auf Holzuntergrund

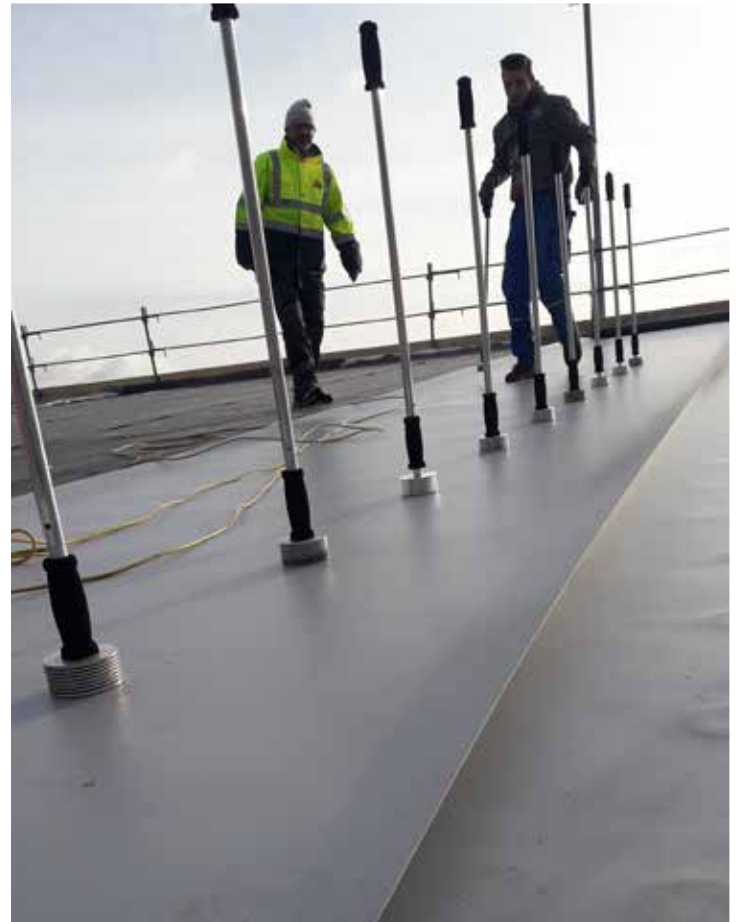


Bild 3: Sarnafil® TS 77-18 in Kombination mit der isoweld™ Feldbefestigung

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Im Multifunktionsstadion in Eggenberg sind neben den Fußballern des Eggenberger Sportklubs (ESK) auch Leichtathletik-Sportlerinnen und -Sportler beheimatet. Sie alle benötigen optimale Trainingsbedingungen. Um diese zu ermöglichen, plante die Arbeitsgemeinschaft für Sport und Körperkultur in Österreich (ASKÖ) Adaptierungen der Kabinen und Sanitäranlagen im Mitteltrakt des Sportzentrums sowie eine neue Kraftkammer, einen Indoor-Leichtathletik-Bereich mit fünf Sprintbahnen und einer Weitsprunganlage. Auch die Sanierung der 1934 erbauten Holztribüne des ASKÖ Stadions wurde notwendig. Um den Sportlerinnen und Sportlern auch bei Regenwetter eine trockene Trainingsmöglichkeit bieten zu können, entschied sich der Bauherr für ein Dachabdichtungssystem von Sika.



Bild 4: Keine offene Flamme bei der Montage durch Heißluftverschweißung



Bild 5: Abdichtung auch bei schwierigen Bedingungen

PROJEKTANFORDERUNGEN

- Auf Grund des Denkmalschutzes muss die Holz-Unterkonstruktion erhalten bleiben
- Dachabdichtungsbahn für mechanisch befestigte Dächer
- Witterungsbeständigkeit und Sturmsicherheit
- UV-Beständigkeit auch bei dauerhafter Sonneneinstrahlung
- Langlebige Dachabdichtung
- Optische Einfügung ins Landschaftsbild
- Referenz-Nutzungsdauer von mind. 30 Jahren

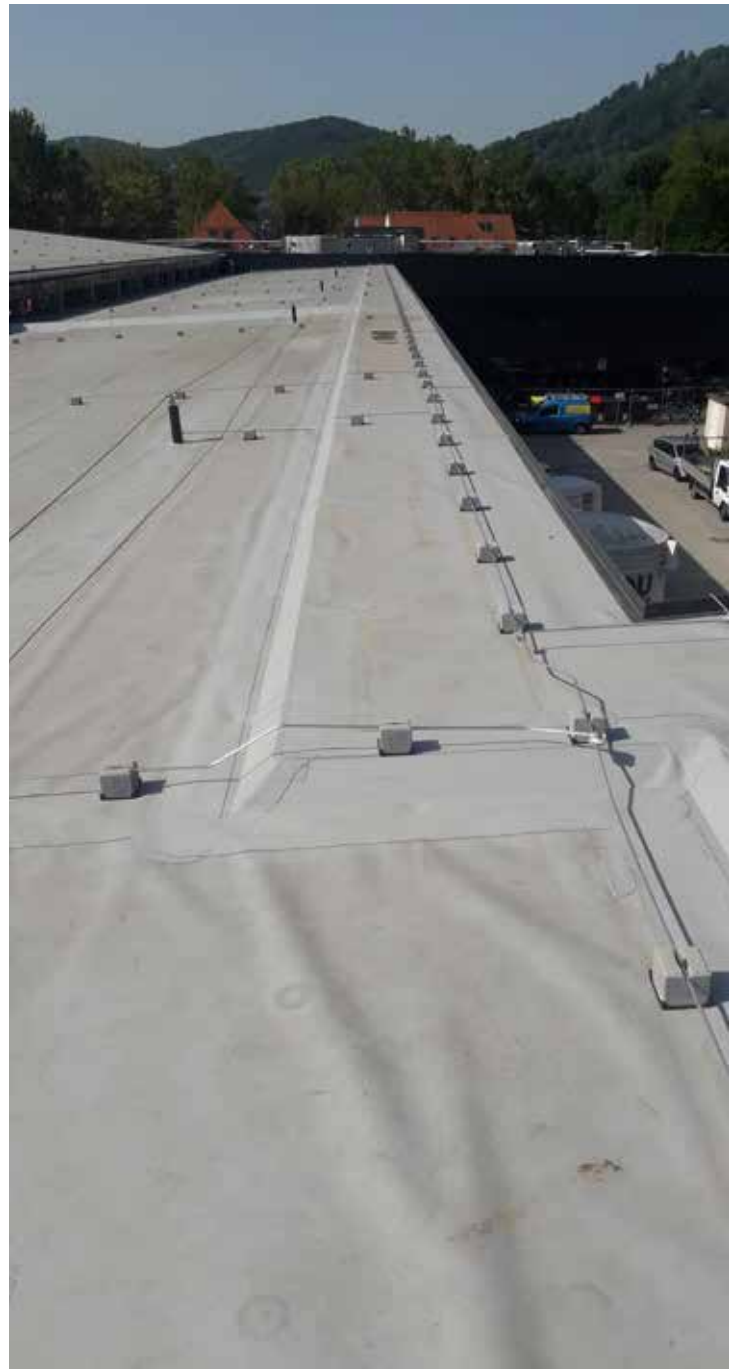


Bild 6: Sarnaweld-Befestigungen in Beton

EIN SICHERES UND DICHTES DACH IST IMMER EIN GEWINN



Bild 7: Ein sicheres und dauerhaft dichtes Dach für Besucher und Sportler im ASKÖ Stadion

SIKA LÖSUNGEN

- Feldebefestigung mittels Sarnaweld, um alle Anforderungen hinsichtlich Denkmalschutz einzuhalten
- Mehrschichtige Kunststoffbahn für Dachabdichtung mit innenliegender Polyesterverstärkung auf Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) mit hervorragenden Schweißeigenschaften
- Innenliegende Einlage aus Glasvlies
- Glasvlies als Trenn- und Brandschutzlage auf Basis einer elektrisch leitfähigen textilen Glasfaser mit 120 g/m²
- Weder die Umwelt noch die Gesundheit der Nutzer werden durch Stoffe der Kunststoffabdichtungsbahnen negativ beeinflusst, da keine Emissionen in die Umwelt abgegeben werden
- Prüfung der Dichtheit des Daches mittels Funkenschlagverfahren durch die Firma Prüfdach

FOTOS ZUR VERFÜGUNG GESTELLT VON



SIKA PRODUKTE

Sarnafil® TS 77-18 (RAL 7040)
Sika® RCS Glasvlies
Sarnaweld Teller 6,8-TPO

PROJEKT BETEILIGTE

Eigentümer: ASKÖ Landesverband Steiermark
Schloßstraße 20, 8020 Graz

Architekt: Architekturbüro MA-QUADRAT
Mariacher & Partner ZT KG
Harrachgasse 22, 8010 Graz

Baumanagement: GBG Gebäude- und Baumanagement Graz GmbH
Conrad-von-Hötzendorf-Straße 94, 8010 Graz

Verarbeiter: Spitzer GmbH
Jauerburggasse 18, 8010 Graz

Qualitätskontrolle: Prüfdach
Jauerburggasse 18, 8010 Graz
www.pruefdach.at

Sika Berater: Harald Zeller



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

