



Fotografia: Corrado Gritti

SIKA AT WORK

NEBEL PRODUCTIONS SA, GRANCIA

EIN ABGESTIMMTES SIKA SYSTEM SCHÜTZT DAS FLACHDACH DES
FILMPRODUKTIONSZENTRUMS



BUILDING TRUST



Fotografia: Corrado Griggi

EIN DACHSYSTEM FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Das Zentrum von Nebel Productions SA in Grancia vereint Filmstudios, Produktionsflächen und technische Infrastruktur auf einem Areal. Für die Flachdachkonstruktion wurde ein durchgängiges Sika System realisiert, von der Dampfbremse über die Wärmedämmung bis zur Abdichtung und den integrierten Befestigungspunkten.

PROJEKTBSCHRIEB

Die 2018 von Alessio Di Naro gegründete Nebel Productions SA ist auf Film- und audiovisuelle Produktionen spezialisiert. Das Unternehmen verbindet Kreativität, Technologie und internationale Zusammenarbeit und stellt professionelle Infrastrukturen für nationale und internationale Produktionen bereit.

Der Standort Grancia beherbergt eines der bedeutendsten Filmstudios der Schweiz. Das Studio umfasst mehr als 1'200 m² und wird durch Bereiche für Produktion, Postproduktion, Regie, Maske und Kostüm ergänzt. Insgesamt erstreckt sich die Anlage über rund 3'200 m² und gilt als wichtiger Standort für die audiovisuelle, kulturelle und Veranstaltungsbranche.

ANFORDERUNGEN UND HERAUSFORDERUNGEN

Ein Gebäude mit Filmstudios und technischen Räumen stellt hohe Anforderungen an die Dachkonstruktion. Von der Bauherrschaft gefordert waren eine dauerhaft zuverlässige Abdichtung, hohe Energieeffizienz sowie ein umfassender Schutz vor Witterungseinflüssen. Entscheidend war dabei das reibungslose Zusammenspiel aller Funktionsschichten, vom Tragsystem über die Dampfbremse und Wärmedämmung bis zur Abdichtung.

Darüber hinaus sollte das System eine sichere und koordinierte Ausführung aller Komponenten ermöglichen. Besonderes Augenmerk lag auf der dauerhaften Stabilität der Abdichtung sowie auf der Integration von Befestigungspunkten für die auf dem Dach installierten Elemente.

SPEZIELLES ZU DIESEM OBJEKT

Die Besonderheit des Projekts liegt im abgestimmten Gesamtsystem aus Dampfbremse, Wärmedämmung, einer selbstklebenden Dachabdichtung und integrierten Befestigungspunkten. Die Dachbahn Sarnafil® TG 76-18 FSA ermöglicht eine vollflächig verklebte, lösemittelfreie Abdichtung ohne offene Flamme.

Mit SikaRoof® Anchor konnten zudem Anschlusspunkte direkt in das Abdichtungssystem integriert werden. So bleiben die Dichtigkeit, Funktionalität und Sicherheit der Dachkonstruktion dauerhaft gewährleistet.

SIKA LÖSUNGEN

Nach der Vorbereitung des Untergrunds mit Dörr-Titanol® wurde die selbstklebende Dampfbremse SikaShield® AL-E 3 sk/Safeguard verlegt. Die Bitumenbahn zeichnet sich durch hohe Haftkraft, eine robuste Trägereinlage sowie ihre Dampf- und Radondichtigkeit aus.



Fotografia: Corrado Origi



Fotografia: Corrado Origi

Für die Wärmedämmung kamen 140 mm starke PIR VELLO-Dämmplatten zum Einsatz, die mit SikaRoof® Board Adhesive verklebt wurden. Dadurch konnte auf zusätzliche mechanische Befestigungen in der Dachfläche verzichtet werden.

Die Abdichtung erfolgte mit der selbstklebenden FPO-Dachbahn Sarnafil® TG 76-18 FSA. Die mehrschichtige Bahn bietet eine hohe Dimensionsstabilität, ist dauerhaft UV-beständig und widerstandsfähig gegenüber den üblichen mechanischen und klimatischen Belastungen. Die Nähte werden mittels Heissluft verschweisst, ganz ohne offene Flamme.

Ergänzt wird das System durch SikaRoof® Anchor. Die in den Dachaufbau integrierten Verankerungspunkte schaffen sichere Anschlüsse für Installationen auf dem Dach. Die Flanschverbindung wird heissluftverschweisst und gewährleistet einen dauerhaft wasserdichten und systemkonformen Anschluss.

AM PROJEKT BETEILIGTE

Bauherrschaft: Nebel Productions SA, Grancia

Planer: A. Lepori SA Impresa costruzioni, Cadempino

Verarbeiter: Tresoldi Lattonieri SA, Cadro

VERWENDETE PRODUKTE UND SYSTEME

- Sarnafil® TG 76-18 FSA
- SikaShield® AL-E 3 sk/Safeguard
- PIR VELLO, spessore 140 mm
- SikaRoof® Board Adhesive
- SikaRoof® Anchor
- Dörr-Titanol®



Zur besseren Lesbarkeit wird auf geschlechtsspezifische Mehrfachbezeichnungen verzichtet. Alle Personenbezeichnungen gelten für sämtliche Geschlechter.

VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | BETONBRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE | TUNNELBAU |
DACHSYSTEME | INDUSTRIE

SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie.
Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben,
Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der
Industrie.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt
der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen
Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40

www.sika.ch | www.sikadach.ch



BUILDING TRUST