



SIKA AT WORK

NEUBAU HALLE KRISTALL (HP GASSER AG), LUNGERN

BUILDING TRUST



REGIONALE PARTNERSCHAFT

NEUBAU HALLE KRISTALL (HP GASSER AG), LUNGERN

Zur Erweiterung der Produktionskapazitäten hat die HP Gasser AG eine neue Produktionshalle errichtet, dies unter dem Namen "Kristall 2020". Die Halle soll vor allem für die Produktion von Dachfenster-Elementen mehr Kapazitäten bieten.

Der Holzelementbau brauchte ein geeignetes Dachsystem, welches vom Gewicht her zur Statik des Gebäudes passt, das schnell verlegt ist und auch ökologisch vertretbar ist. Als regional stark verankerte Firma wollte die HP Gasser AG zudem die regionalen Partnerschaften berücksichtigen und entschied sich so für ein Sika Dachsystem.

EIN ZUVERLÄSSIGES, BEWÄHRTES NACKTDACH

Das Dach des Holzgebäudes wurde mit der Dampfbremse Sarnavap 5000 ESA geschützt, einer 200 mm dicken EPS-Wärmedämmung gedämmt und mit der zuverlässigen Dichtungsbahn Sarnafil TS 77-18 abgedichtet. Die bewährte Sika TPO-Abdichtung konnte rasch verlegt und thermisch verschweisst werden und so der Bau innert kurzer Zeit vor der Witterung geschützt werden. Gerade bei einem Holzbau ist die Brandgefahr erheblich und eine Verarbeitung mit Flamme könnte verherend enden. Dank der thermischen Verschweissung wurde die Halle effizient und sicher, ohne Emissionen abgedichtet. Zudem sparte man so vom Gewicht her mit der Abdichtung alleine schon rund 10 kg pro m² gegenüber anderen Dachsystemen.



Dank dem zuverlässigen Sika Dachsystem konnte der Holzbau sicher und rasch abgedichtet werden.

Auch die speziellen, grossen Oblichter von HP Gasser konnten dank dem doppelseitigen Klebband SikaRoof Tape P und der Sarnafil TS Abdichtung schnell und effizient abgedichtet werden.

TPO-Abdichtungen sind ökologisch sehr gut positioniert, sind bestens bewährt und die Lebensdauer wird auf über 50 Jahre prognostiziert. Ausserdem bietet das Sikadach so eine solide Grundlage für die Fotovoltaik-Anlage, welche auf einem Teil des Daches montiert werden sollte. Eine Solaranlage muss sicher zugänglich sein und auch das Dach muss regelmässig gewartet und kontrolliert werden. Daher wurde das Sicherungssystem Seculine Vario - ebenfalls aus dem Hause Sika - montiert, um die Sicherheit auf dem Dach jederzeit zu gewährleisten.

Es gelten unsere aktuellsten Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bitte konsultieren Sie vor Verwendung die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts.



SIKA SCHWEIZ AG
DACHSYSTEME
Industriestrasse 26
6060 Sarnen

Kontakt
Telefon 058 436 79 66
info.dach@ch.sika.com
www.sikadach.ch



SikaRoof Tape P unterstützt eine schnelle Verlegung bei Brüstungen, Oblichtern etc. Es ist einfach anzuwenden, hat eine sehr grosse Haftung und ist frei von jeglichen Lösemitteln.

REGIONALE PARTNERSCHAFT

Ein solches Projekt, schafft immer wieder die Gelegenheit, regionale Partnerschaften zu festigen und weiteres Vertrauen aufzubauen. Die Sika Schweiz unterstützte das Projekt von Anfang an, optimierte gemeinsam mit der HP Gasser AG die Details und Anschlüsse an die Fassade und begleitete den Einbau zur Qualitätssicherung. So konnte ein weiteres gemeinsames Projekt erfolgreich realisiert werden.



Das erfolgreiche Projekt bestätigt ein weiteres Mal die seit Jahrzehnten gute Partnerschaft von Sika und HP Gasser.

BAUTAFEL

Bauherr: HPG Immobilien AG, Lungern
Architekt: HP Gasser AG, Lungern
Verleger Dach: HP Gasser AG, Lungern
Lieferant/Beratung Dachsystem: Sika Schweiz AG, Sarnen / sikadach.ch

Zum Titelbild:

Schweizer Neuheit: Die Schöne Aussicht vom Nachbargebäude auf den Lungernersee bleibt auch mit dem Neubau Kristall bestehen. Dies ist möglich, dank eines der grössten Landschaftsbilder der Schweiz, 47mx11m aufgedruckt auf der Südfassade der Produktionsstätte Kristall

BUILDING TRUST

