

SikaRoof® AT



SIKA AT WORK

EXTENSION GYMNASSE DE BURIER, LA TOUR-DE-PEILZ

BUILDING TRUST



UNE TOITURE DE LA DERNIÈRE GÉNÉRATION

EXTENSION DU GYMNASÉ DE BURIER, LA TOUR-DE-PEILZ

Le canton de Vaud a prévu de construire un nouveau bâtiment de 25 salles de classe à côté du bâtiment du gymnase existant à La Tour-de-Peilz. L'objectif du maître de l'ouvrage était de construire de manière écologique et durable, et une construction en bois a donc été choisie comme structure de base.

Les objectifs étaient ambitieux, puisque l'ouverture de l'école dans le nouveau bâtiment est prévue pour l'été 2021. Les exigences pour le système de toiture, qui doit protéger la construction en bois pendant de nombreuses décennies, sont donc élevées.

LA DERNIÈRE GÉNÉRATION S'ADAPTE PARFAITEMENT

La décision a été prise en faveur du système de toiture le plus écologique, qui convenait parfaitement à ce bâtiment : SikaRoof® AT. Le système de toiture de dernière génération répondait entièrement à toutes les exigences.

Dans le cas d'un bâtiment en bois, le thème de la protection contre l'incendie est bien sûr très important. Le risque d'incendie lié au travail une flamme ouverte aurait été énorme, mais l'étanchéité hybride TPO SikaRoof® AT est soudée thermiquement et peut donc également étancher sans danger et de manière permanente les bâtiments en bois.



Grâce à la soudure thermique - avec le Sarnamatic® ou à la main - SikaRoof® AT peut également étancher des structures en bois sans danger.

La grande flexibilité de SikaRoof® AT a permis de résoudre facilement les détails et d'étancher proprement les relevés. Les pièces façonnées en Sarnafil® TPO ont pu être utilisées pour les nombreuses coupoles.



Grâce aux pièces façonnées pratiques, les coupoles ont pu être scellées rapidement et efficacement.

Nos Conditions Générales de Vente actuelles sont applicables.
Avant utilisation et application, consultez les notices techniques.

RAPIDE, SIMPLE, EFFICACE

Grâce aux rouleaux pratiques de SikaRoof® AT, l'entreprise Geneux-Dancet SA a pu étancher rapidement et de manière fiable la surface de la toiture de 1500 m² et la construction en bois a ainsi été protégée contre toute humidité éventuelle.

La toiture a ensuite été végétalisée, ce qui, grâce à SikaRoof® AT, n'a pas nécessité de membrane supplémentaire de protection contre les racines. La membrane hybride TPO est absolument résistante aux racines - bien entendu sans toxines, c'est-à-dire sans additifs tels que les herbicides - ce qui répond là encore aux exigences écologiques.



Un avantage majeur de l'étanchéité Sika est que les rouleaux sont posés rapidement et les lés soudés thermiquement en peu de temps.

SikaRoof® AT - PARFAITEMENT ÉCOLOGIQUE

Dans le monde d'aujourd'hui, le thème de l'écologie est aussi extrêmement important dans la construction, et le canton de Vaud a montré qu'une toiture Sika peut apporter une grande contribution à l'environnement. SikaRoof® AT peut être monté sans aucun solvant et est également un matériau écologique de premier ordre. La dernière génération d'étanchéité répond entièrement à diverses exigences écologiques telles que Minergie-ECO. En outre, aucune émission n'est rejetée dans l'environnement pendant l'application - grâce au soudage thermique.

Les autres avantages de SikaRoof® AT pour cet objet sont les suivants:

- Résistance extrême de SikaRoof® AT: 60% de résistance à la pénétration supérieure à celle des membranes TPO conventionnelles (comparable au bitume à 2 couches)
- Les pénétrations de toit peuvent être facilement et rapidement résolues avec les pièces façonnées compatibles Sarnafil® T.

Les futurs élèves du gymnase seront ainsi bien protégés sous un toit de la dernière génération et pourront commencer leur vie scolaire à l'été 2021.

PARTICIPANTS À LA CONSTRUCTION

Maître de l'ouvrage: Etat de Vaud, DGIP

Entreprise totale: Renggli SA, Granges-Paccot

DT locale: labac architecture, Montreux

Entreprise mise en oeuvre: Geneux-Dancet SA, Echandens

Fournisseur/conseil du système de toiture: Sika Schweiz AG, Sarnen / sikadach.ch



SIKA SCHWEIZ AG
SYSTÈMES DE TOITURE
Route de la Chocolatière 27
1026 Echandens

Contact
Tél. 058 436 50 40
echandens@ch.sika.com
www.sikadach.ch

BUILDING TRUST

