

SALLE POLYVALENTE D'ETOY



Maître de l'Ouvrage

Commune d'Etoy

Architecte

Thierry Brutsch Architecte Sàrl Gland - Concept architectural du SAS

Objet

Assainissement de l'enveloppe de la salle polyvalente.

Direction des travaux

BIFF SA - Laurent Félix, ingénieur civil ETS spécialiste façade / Pierre-Alain Bard, Chef de projet

Amstein + Walter Lausanne SA - Plumey Narcisse, ingénieur CVSE

Prestations :

Après avoir effectué un audit énergétique de l'enveloppe, BIFF SA a été mandaté pour procéder à l'assainissement énergétique de l'enveloppe du bâtiment. Entouré de A.W., BIFF SA a assumé la direction des travaux comprenant :

- Le remplacement des fenêtres en bois par des fenêtres en bois - métal
- Pose de l'isolation périphérique (env.200 mm)
- Remplacement de la toiture et de son isolation, pose de panneaux photovoltaïques et thermiques sur son pan sud (désamiantage, pose d'une isolation de 200 mm et d'un revêtement en Zinc Titane)
- Coordination de toutes les installations nécessaires (Toiture, ferblanterie, menuiserie, isolation, maçonnerie etc...)

Performances :

- Valeur Uf = 1.3 W/m2K
- Valeur Ug ≤ 0.7 W/m2K
- Valeur U isolation = 0.2 W/m2K

Réalisation : 2013

Etendue des travaux :

Façades et toiture: 2500 m2 / budget 2'400'000.00.-

Particularités du projet :

Les travaux de façades ont entièrement été réalisés durant les vacances scolaires d'été 2013, et la rénovation de la toiture de Juin à octobre 2013.