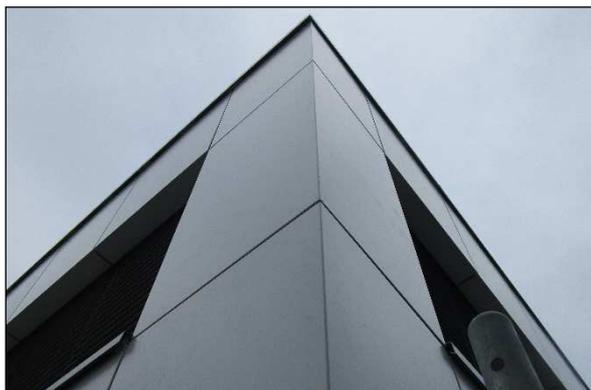


Bâtiment administratif Migros Vaud - Ecublens



Maître de l'Ouvrage

Migros Vaud Société coopérative

Architectes

Arck architecture SA

Objet

Rénovation du bâtiment administratif

Mandat d'ingénieur civil

BIFF SA

Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade
Mathieu Simonin, spécialiste physique du bâtiment
Daniel Teodorescu, dessinateur

Prestations

BIFF SA a été mandaté pour :

- Dimensionnement statique et de résistance des matériaux.
- Optimisation des épaisseurs de matériaux.
- Etablissement des conditions particulières et techniques.
- Soumission.
- Contrôle des détails de principes pour la physique du bâtiment.
- Etablissement du bilan thermique et des justificatifs thermiques pour la demande d'autorisation de construire.
- Elaboration et suivi du dossier de demande de subvention des travaux d'isolation auprès du canton et de la commune d'Ecublens.
- Contrôle de la qualité thermique de l'enveloppe après travaux par thermographie infrarouge.
- Contrôle de la performance de l'enveloppe après travaux par des mesures d'étanchéité à l'air (test blower-door).

Réalisation

2016 - 2019

Particularités du projet

Les travaux de rénovation ont été réalisés alors que le personnel occupait toujours les lieux.

