

COLLEGE D'EYSINS, ASSAINISSEMENT ÉNERGÉTIQUE DE L'ENVELOPPE DU BATIMENT



Avant les travaux



Après les travaux

Maître de l'Ouvrage

Commune d'Eysins

Objet

Assainissement de l'enveloppe du Collège d'Eysins

Direction des travaux BIFF SA

Laurent Félix, ingénieur civil ETS spécialiste façade.
Pierre-Alain Bard, Chef de projet

Prestations :

Après avoir effectué un audit énergétique de l'enveloppe, la Municipalité a mandaté BIFF SA pour procéder à l'assainissement énergétique des façades, sans la toiture dans un premier temps. BIFF SA a assumé la direction des travaux comprenant :

- Le remplacement des menuiseries obsolètes
- Le remplacement des verres isolants
- Le remplacement des protections solaires
- Pose de l'isolation périphérique
- Coordination de toutes les installations nécessaires (échafaudages, paratonnerre, électricité, ferblanterie, menuiserie, etc...)

Performances :

- Valeur U_f = 1.6 W/m².K
- Valeur U_g ≤ 0.7 W/m².K
- Valeur U_{mur} = 0.2 W/m².K

Réalisation : 2011 – 2012

Étendue des travaux :

Façades : 1500 m² / budget 1'200'000.-

Particularités du projet :

Les travaux ont entièrement été réalisés durant les vacances scolaires d'été 2012.

