

Collège Secondaire La Goulette Casino

Expertise et Réhabilitation des salles de classes à la suite des désordres survenus dans la structure

Description de l'établissement :

Le collège secondaire " LaGoulette Casino" est situé directement sur le canal Kheireddine à la Goulette. Il est composé de trois blocs d'un niveau chacun.

Désordres :

- Abondante infiltration d'eau.
- Développement de désaffleurements de plancher sur les deux façades.
- Dégradation quasi-complète des dalles en porte-à-faux.
- Fissurations répandues au niveau des enduits du plafond.
- Dégradation de la façade postérieure exposée au canal.



Dalle en porte-à-faux en chute



Fissuration au niveau du joint

Solutions proposées :

- Détacher et éliminer totalement les plaquettes d'enduit
- confortement des planchers.
- Remise en état de la maçonnerie
- Reprise des acrotères
- Reprise de l'étanchéité
- Achèvement du trottoir périphérique
- Reprise des descentes d'eau pluviale et leur évacuation
- Drainage périphérique des bâtiments pour assurer la stabilité de la structure



Fissures profondes et aciers apparents

Client: Ministère de l'Education

Coût des travaux: 63.000 DT

Honoraire: 9.000 DT

Période: 2002-2003

Données du projet:

- Le collège secondaire " La Goulette Casino" se compose de 3 blocs isolés constitués d'un seul niveau.
- drainage périphérique des bâtiments pour assurer la stabilité de la structure
- Remise en état des blocs suite aux désordres survenus.

Nos Prestations:

- Expertise et diagnostic.
- Etude de réhabilitation.
- Dossier de consultation des entreprises.
- Suivi et contrôle permanent de l'exécution des travaux.
- Coordination des travaux : PV de réunion, Planning.
- Ordonnancement et règlement des décomptes de l'entreprise.
- Réceptions provisoire et définitive.