



Réhabilitation des anciens brise-charges de la conduite SONEDE Sebeitla-Sfax



Profilés métalliques corrodés



Humidité et stagnation d'eau

Client:
SONEDE

Coût des travaux:
50.000 DT

Délais de travaux:
2004

Nos prestations:

- Expertise et diagnostic.
- Etude de réhabilitation.
- Dossier de consultation des entreprises.

Il s'agit de faire le diagnostic et l'expertise des désordres survenus dans les 10 brise-charges de la conduite SONEDE Sebeitla-Sfax, et de procéder aux études de réflexion

L'âge du bâtiment remonte aux années 1800.

Origine des désordres:

- Sol argileux sensible à l'eau (argile gonflante)
- Bâtiments non protégés contre les infiltrations des eaux



Murs porteurs fissurés

Solutions techniques:

- Reprise des planchers (profilés corrodés) en dalles pleines
- Renforcement des murs porteurs fissurés par du ciment injecté
- Consolidation partielle des fondations par reprise en sous-œuvre