

Maître de l'ouvrage :

Société électrique intercommunale
de la Côte SA
1196 Gland

Entreprise de Travaux spéciaux :

BIOLLAY SA
1027 Lonay

Programme :

Un incendie s'est déclaré le mercredi 31 décembre 2014 au environ de 8h00 dans le parking. La température au coeur de l'incendie a dépassé les 1'000 °C pendant plus de 1 heure et 30 minutes. Un étayage a été mis en place par les pompiers avant que la phase de refroidissement de la structure ne soit terminée.

De forts dégagements de fumée ont été constatés. Ces fumées ont déposé des suies contenant des chlorures dans l'ensemble du parking.

La zone atteinte par ces forts dégagements de chaleur est clairement localisée par les dégâts causés. Le reste de la structure n'ayant pas été atteint par des chaleurs aussi importantes, ne présente pas de dégâts visibles.

Particularités :

Renforcement à l'aide de bande carbone et armatures anti-poinçonnement.

Renforcement à la flexion, poinçonnement et au flambage.

Prestations effectuées :

- L'expertise structurelle suite au sinistre incendie
- La description des travaux de réfection à entreprendre
- Appel d'offre et suivi des travaux de réfection

Responsable : M. Jérôme Sordet

Coûts des travaux gérés par l'ingénieur civil :

Non communiqué

