

# G. N. F. CENTRAL DE CYCLE COMBINEE – 2

## ACTIVITES:

SYSTEME ANTICORROSION

## LOCALISATION:

CENTRAL DE CYCLE COMBINEE  
d'Aceca – Toledo – Spain

Fin des travaux: Avril 2013

Etat initial: Pièces mécanique,  
pompes d'absorption et  
canalisations intérieures avec des  
problèmes de corrosion et  
détérioration des anciens  
revêtements.

## Description:

Traitement pour la réparation des  
dommages extérieurs dans les  
surfaces et protection contre la  
corrosion, que ce soit pour l'intérieur  
ou l'extérieur, avec technologie  
spécifique utilisé pour les zones  
intérieures avec accès difficile : dans  
les canalisations et pompes  
d'absorption métalliques.

*Zone de travail : périmètre établi par  
la centrale dans leurs installations.*

## Activités:

1°. Informations et conseils  
techniques: étude, évaluation et  
inspection de l'état initial des  
surfaces à réparer et à protéger.  
Conseils sur les systèmes  
recommandés.



## G. N. F. CENTRAL DE CYCLE COMBINEE – 2

### 2°. Planification des actions:

Evaluation des contraintes temporelles et les temps d'arrêt pour la planification et l'exécution des activités et l'implantation des systèmes efficacement et dans les plus brefs délais.

3°. Préparation préalable des surfaces: élimination des anciens revêtements par des procédés mécaniques (projection des abrasifs).

4°. Réparation des surfaces: réparation et réhabilitation des surfaces métalliques qui présentent des pertes de section, par utilisation des systèmes céramiques et métalliques.

### 5°. Implantation des systèmes anticorrosion de longue durée.

Protection des surfaces des pièces mécaniques, pompes d'absorption et canalisations intérieures avec système de revêtement avancé qui permet de confier aux installations et pièces mécaniques une protection anticorrosion de longue durée.

