

# G. N. F. CENTRAL DE CYCLE COMBINEE

## ACTIVITÉS:

Système anticorrosion

## LOCALISATION:

Central de Cycle Combiné de  
Aceca – Toledo – Spain

## Fin des travaux:

Avril 2009

## État initiale:

Pièces mécanique avec des  
problèmes de:

- Corrosion,
- Détérioration de l'ancien  
revêtement
- Des dommages dans la section  
du métal.

Corrosion provoqué par l'eau  
avec différent niveau de pH et  
des solides dans l'eau.

## Description:

1°. Analyse De L'existant des  
agentes qui causent la corrosion  
et des anciens revêtements  
utilisés par " GAZ NATUREL  
FENOSA " sans succès.

2°. Rapport et des conseils  
techniques sur les systèmes  
avancés recommandés pour la  
protection des pièces  
mécaniques contre la corrosion  
et l'érosion.



Suite ...

# G. N. F. CENTRAL DE CYCLE COMBINEE

3°. Délimitation de la zone de travail: délimiter les zones de travail pour les prochaines actions de préparation de surface et réhabilitation . et les zones pour l'application de la protection anticorrosion avec les revêtements avancés.

Activités exécutées entièrement dans zones désignées pour la centrale.

4°. Préparation préalable des surfaces à travers l'élimination mécanique des anciens revêtements, contaminations et corrosion.

5°. Réhabilitation des sections de métal avec système céramique et métallique.

6°. Applications de traitement anticorrosion avec revêtements avancés pour la protection des canalisations et pompes de circulation métalliques.

Le traitement anticorrosion est effectué pour l'intérieur et aussi l'extérieur des pièces mécaniques.

