

I. CENTRAL DE CYCLE COMBINEE

ACTIVITÉS:

Pavement industriel, système anticorrosion pour les structures métalliques et protection du béton des bassins et réservoirs de rétention.

LOCALISATION:

Central de Cycle Combiné de Aceca – Toledo – Spain

Fin des travaux:

Juin 2011

Etat initial:

Présence des structures en cours de dégradation :

- Fissuration dans le béton
- Détachement du revêtement
- Présence des contaminations chimiques et pavement avec des taches d'huile, fuel et humidité
- Structure métallique avec corrosion

Description:

Réparation et protection (avec revêtements avancés) des bassins de béton, réservoir de rétention, divers structures de béton et métal et pavement anti glissement avec haut résistance chimiques.

Suite...



I. CENTRAL DE CYCLE COMBINEE

Procédure :

1°. Elude préalable des surfaces. Conseil sur les traitements et système.

Analyse et évaluation du traitement spécifique pour la réparation/réhabilitation des surfaces de béton et métal des bassins, réservoirs de rétention, pavement et structures métalliques.

2°. Préparation initial des surfaces.

Nettoyage, élimination des taches de sol et surfaces contaminées. Élimination des taches avec une technologie appropriée (méthode de l'air chaud et l'absorption). Élimination des anciens revêtements. Une préparation préalable est nécessaire pour réussir l'application du système de réhabilitation et protection.

3°. Récupération des structures. Epuration, reconstitution et renforcement des structures, surfaces endommagées métalliques et bétonnées avec systèmes céramiques-mécaniques.

4°. Protection des surfaces

Applications des revêtements avancés résistant au acides et attaques des produits chimiques, permet de protéger les structures de béton et de métal, des bassins, réservoirs de rétention, structures métalliques et pavement contre la corrosion et l'imperméabilisation.

Les avantages accordés aux surfaces traitées:

Non absorbant, anti-poussière, anticorrosion, étanche, résistant aux trafique lourd et avec des propriétés de résistance chimique élevés.

