

CENTRAL DE CYCLE COMBINÉ DE AMOREBIETA

ACTIVITÉS:

Protection et réhabilitation des structures en béton et pavement.

LOCALISATION:

CENTRAL DE CYCLE COMBINE
Bizkaia Energie – Amorebieta – Espagne.

Fin des travaux: Octobre 2012

Etat initial:

Basins, réservoirs de rétention, éléments métalliques et pavement industriels de béton détérioré, avec présence des fuites, fissurations, détachements et perte de section.

Description:

Réparation et protection des basins de béton, réservoirs de rétention, élément métallique et pavement industriel.

Processus :

1°. Evaluation et conseil.

Le contrôle préalable des installations et des structures endommagées.

Une étude détaillée des besoins spécifiques de chaque zone ou la surface à réparer et protéger:

- Resistance chimique,
- Resistance contre la corrosion,
- Resistance contre l'érosion
- Resistance à l'impact
- Resistance au trafic lourd ...



CENTRAL DE CYCLE COMBINÉ DE AMOREBIETA

2°. Préparation des surfaces:

Nettoyage exhaustive des contaminations /résidus et élimination des anciens revêtements mal adhérent.

Nettoyage avec procédé mécanique et manuel et utilisation des produits chimiques, abrasives et eau sous pression selon les zones et les caractéristiques des contaminations et revêtement à éliminer.



3°. Réhabilitation et réparation des surfaces.

Réparation des fuites, fissures, pertes de section et structures détériorées à travers : injection des résines et mortiers fluide pour les surfaces de béton et la reconstitution des éléments métalliques avec système céramiques et métalliques.



4°. Applications des systèmes de longue durée de vie par revêtement avancés.

Protection des surfaces diverses réparées par système de revêtements avancés.

Voir les images des zones réhabilitées et protégées: les bassins de béton, réservoirs de rétention, les éléments métalliques et pavements industriels.

CENTRAL DE CYCLE COMBINÉ DE AMOREBIETA



CENTRAL DE CYCLE COMBINÉ DE AMOREBIETA



CENTRAL DE CYCLE COMBINÉ DE AMOREBIETA

