

**Expérience mondiale de la
protection de la
corrosion
cathodique**



**GCP German Cathodic Protection
GmbH & Co.KG**
Am Luftschacht 23
45307 Essen

Phone +49 201 615187 0
Fax +49 201 615187 10
Email email@gcp.de
web www.gcp.de

Compétence de la **Protection Cathodique** contre la corrosion

GCP Protection Cathodique Allemand, le membre du groupe GCP, est la compagnie-concepteur international, qui livre les services industriels et systèmes pour le marché mondial. GCP cathodic protection allemand propose un large choix des services techniques qui sont capable de trouver des solutions commandées et spéciales. Le personnel du GCP Protection Cathodique Allemand a de presque quarante ans de la pratique et l'expérience c'est pourquoi la compagnie est capable de répondre rapidement aux demandes des marchés.

Technologie d'application



Protection Cathodique contre la corrosion a prouvé son efficacité mondiale et la capacité de longue durée à prévenir des constructions métalliques souterraines et sous-marines contre la corrosion.

Quelques objets, que est possible de traiter avec la système du protection cathodique, sont:

- Communications
- Portes
- Quais
- Plates-formes pétrole- et gaz
- Production d'un puits de pétrole , gaz, eau
- Mur de seuil
- Écluses
- Réservoirs de stockage
- Entreprises industrielles
- Armature d'acier dans béton

Notre mission est d'assurer à notre client le meilleur et plus fiable système du protection cathodique que est basée en de la pratique colossal et le savoir-faire.

Notre client peut recevoir tout les services d'une seule source – consultation, reconnaissance, engineering optimisée, sélection des produits, réception des produits, mise en service, épreuve, mise en fabrication et service après-vente.

Services du Système engineering

Notre personnel d'encadrement expérimenté, chefs des projets et techniciens peuvent faire un projet, créer un programme et installer un système que répondre à vos spécifications et exigences dans le cadre du budget et à temps.

Nous croyons au travail d'équipe et coopération avec le client, les entrepreneurs et autres fournisseurs et nous pouvons garantir, que le système assurera la fonctionnalité et les traits, que correspondent au mieux au système du fonctionnement continu.



- Consultation pour projet
- Avant-projet
- Projet d'exécution et spécifications
- Ravitaillement en matériel
- Construction et inspection
- Épreuve et mise en fabrication
- Formation du personnel
- Service après-vente
- Surveillance et maintenance
- Suivi et service du contrôle
- Surveillance à distance et service du système de commande
- Investigation des courants vagabonds
- Contrôle de l'isolation de la canalisation souterraine
- Mensuration de réaction du terrain
- Localisation des zones de court-circuit
- Calculs avec l'ordinateur le moindre intervalle de éventuelle enquête
- Calculs avec l'ordinateur la haute tension que est AC-induit
- Les séminaires d'instruction et du développement

Perfectionnement dans production

Des composants pour système du protection cathodique sont produites pour fonctionner pendant long temps. Cependant «bien» - cela ne suffit pas ! Perfectionnement est notre principe pour développement et production du protection cathodique des produits et cette procédure est permanente.

Notre propre exploration et le système du contrôle de la qualité ensemble avec le contrôle sévères et phases de contrôle peuvent garantir l'exécution de qualité supérieure. Produits sont destinés à l'expédition uniquement après les procédures indiquées. Produits sont prêts à l'installation et fonctionnement.

Nos composants des produits pour la système de la protection cathodique contre la corrosion:

- Transformateur de tension
- Alternatif systèmes d'alimentation continue
- Anode de protection
- Anode de courant amené
- Stations permanent de contrôle
- Électrodes de référence
- Changeur de potentiels
- Interrupteur de courant
- Câbles
- Câble pour assemblage des tubes
- Collerettes pour assortiment d'outils isolant
- Enregistreur des données
- Appareils de mesure et équipement
- Surveillance à distance et système de contrôle
- Système de l'administration des données
- Software pour l'ordinateur





Torsten Krebs
Directeur Gérant

Phone: +49 201 615187 20
Email: kreb@gcp.de



Heinrich Dunker
Directeur Principal

Phone: +49 201 615187 21
Email: dunker@gcp.de



Rolf Baransky
Directeur de Mesures

Phone: +49 201 615187 11
Email: baransky@gcp.de



Wiethold Bomke
Directeur de Projets

Phone: +49 201 615187 23
Email: bomke@gcp.de



Michael Kahle
Directeur
d'études et d'ingénierie

Phone: +49 201 615187 22
Email: kahle@gcp.de



Jürgen Döring
Directeur de Développement

Phone: +49 201 615187 25
Email: doering@gcp.de