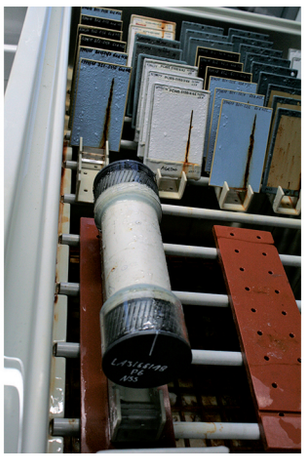
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

Gostritzer Straße 65
01217 Dresden
TELEFON/PHONE +49 351 871 7100

info@iks-dresden.de
www.iks-dresden.de

LEITUNG/MANAGEMENT Frau Dr. Susanne Friedrich (Geschäftsführung)
MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49
ZERTIFIKATE/CERTIFICATES Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 für Prüfungen in den Bereichen Korrosion, Korrosionsschutz und Korrosionsanalytik

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Bauteilbewertung | Beschichtungen, Haftvermittlung | Beschichtungen, Korrosionsschutz | Fertigungstechnologien | Fügeverfahren | Galvanotechnik | Gefügecharakterisierung | Klebtechnik (Fertigungsautomatisierung und -integration) | Korrosion, Korrosionsschutz | Oberflächentechnik | Strahltechnologien | Pulvertechnologie | Qualitätssicherung | Schicht- und Werkstoffcharakterisierung | Technologieentwicklung | Thermisches Spritzen | Verbindungstechnik | Verbund- und Mischbauweisen | Verfahrensentwicklung | Werkstoffcharakterisierung | Werkstoffprüfung
ABNEHMERBRANCHEN Bau-Steine-Erden | Chemie/Pharmazie | Hütten-/Bergwerkswesen | Maschinen- und Anlagenbau | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Umwelt/Energie
KURZPROFIL Die Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH (IKS) ist seit 50 Jahren als Forschungsstelle und Dienstleister auf dem Gebiet der Korrosion und des Korrosionsschutzes tätig. Es werden vor allem praxisbezogene Aufgabenstellungen zum Korrosionsschutz sowohl für kleine mittelständische Unternehmen als auch für die Großindustrie auf verschiedenen Spezialgebieten bearbeitet. Die Forschungstätigkeit erfolgt in den Fachabteilungen: „Metallische Werkstoffe und Elektrochemie“, „Organische Beschichtungen“, „Überzüge und Analytik“ sowie „Korrosionsschutz und Verfahrenstechnik“. Unter anderem beschäftigt sich das IKS mit der Prüfung, Zertifizierung und Überwachung von Beschichtungsstoffen nach den Technischen Liefer- und Prüfvorschriften der Bundesanstalt für Straßenwesen. Das IKS führt neben Seminaren und Tagungen Vorbereitungslehrgänge für Beschichtungsinspektoren und die KOR-SCHEIN-Ausbildung nach Vorgaben des Bundesverbandes für Korrosionsschutz e.V. durch.

RESEARCH AND DEVELOPMENT Component part evaluation | Coatings, bonding | Coatings, corrosion protection | Production technologies | Joining techniques | Electroplating | Microstructure characterization | Adhesive technology (automation and integration of production) | Corrosion protection | Surface technology | Beam technologies | Powder technology | Quality assurance | Layer and material characterization | Technology development | Thermal injecting | Connecting technology | Composite and mixed construction | Process development | Material characterization | Material testing
INDUSTRIES Building/stoneworks/earthworks | Chemistry/pharmacy | Metallurgy/mining | Mechanical and plant engineering | Vehicles/railway/aerospace | Environment/energy
SHORT PROFILE The Institute for Corrosion Protection Dresden (ICS) has been a research site and service provider in the field of corrosion and corrosion protection for 50 years. The service passes for both small and medium-sized enterprises as well as large-scale industry in various special areas, especially practical tasks for corrosion protection. The research activities are being carried out in following departments: »Metallic materials and electrochemistry«, »Organic coatings«, »Coatings and Analytics« and »Corrosion protection and process engineering«. Among other things, the ICS is being engaged in testing, certification and monitoring of coating materials according to the technical delivery and testing requirements of the Federal Street rules reglament. The ICS offers different seminars and conference preparatory courses for coating inspectors. Furthermore, you can receive the certificate while training, provided by the Federal Association for Corrosion Protection e.V..