

INSPEKTIONEN UND FEHLERANALYSEN VON BESCHICHTUNGEN

SGS - KOMPETENTE EXPERTEN FÜR BESCHICHTUNGEN

SICHERHEIT AUF DAUER

Die Lebensdauer ihrer Kapitalgüter ist einer der entscheidenden Faktoren für ihre Rendite als Käufer, Eigentümer oder Betreiber hochwertiger Anlagen. Der effektive Schutz Ihrer Anlage beginnt an der Oberfläche: Schäden im Beton, durch Korrosion oder an Beschichtungen, die sich von der Oberfläche lösen, sind nur schwer und aufwändig zu beseitigen. Zu den hohen Kosten für Reparaturen addieren sich weitere Verluste, wenn ihre Anlage für die Reparatur stillgelegt werden muss.

Die Spezialisten der SGS unterstützen Sie schon im Vorfeld mit ihrem Know-how. Unsere Beratung und unser

Fachwissen geben ihnen Hilfestellung für die wichtige Entscheidung, ob und wo sie investieren. Seit vielen Jahren inspizieren wir Oberflächen und Schutzanstriche von Beton- und Stahlbauteilen.

Wir überprüfen Stichproben in SGS eigenen Laboren, untersuchen Material und Verarbeitung beim Lieferanten oder direkt auf der Baustelle.

Ob Stahl, Edelstahl, Aluminium, Beton, Ziegelstein, Plastik oder andere Materialien, egal was sie beschichten lassen: Wir haben die Erfahrung, die Untersuchungstechnik und die Experten für jede Art von Beschichtungsinspektion.

DIE SGS EXPERTEN SIND

- Als Beschichtungsinspektoren nach NACE zertifiziert
- in ihrer Arbeit unabhängig und parteilos
- Flexibel und schnell verfügbar

UNSERE MITARBEITER

- Arbeiten nach zertifizierten und akkreditierten QM-Systemen
- Verfassen zeitnah eindeutige Berichte zur Inspektion
- Verfügen über modernste Prüfinstrumente

SGS - KOMPETENTE EXPERTEN FÜR BESCHICHTUNGEN

GARANTIE FÜR BESTÄNDIGKEIT

Die regelmäßigen Kontrollen der SGS bei Lieferanten, Lackierereien und Herstellern tragen erheblich dazu bei, die Qualität der Beschichtungen zu verbessern. Über unseren Service und unser Fachwissen können Sie rund um den Globus verfügen. Wir kontrollieren, testen, überwachen, beraten, bestätigen und forschen.

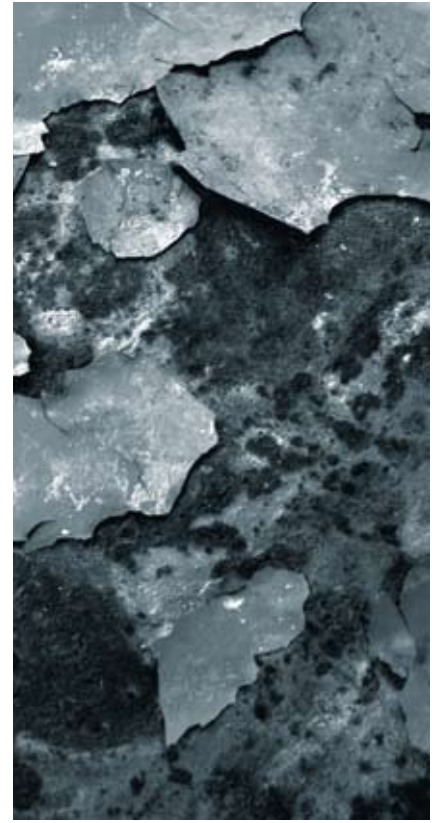
Zeitnah, unabhängig und professionell. Für alle Industriezweige und Branchen – unser interdisziplinäres Wissen verringert ihre Risiken und sichert ihre Rendite. Bei Offshore-Anlagen, im Schiffsbau, bei privaten oder öffentlichen Gebäuden, in der Petrochemie, der Nahrungsmittelindustrie oder im Anlagenbau: Als wesentliche Grundlage für ihre Entscheidungen geben wir ihnen Daten zu Qualität, Sicherheit und Haltbarkeit.



Bei bestehenden Anlagen bieten wir ihnen Inspektions- und Instandhaltungsverträge an, die auch über einen längeren Zeitraum laufen. Darin legen wir fest, wie oft und zu welchen Konditionen wir in einem festgelegten Zeitraum Kontrollen durchführen. Wir garantieren ihnen höchstmögliche Qualität.

UNSERE LEISTUNGEN

- Regelmäßige Qualitätskontrollen
- Regelmäßige technische Inspektionen
- Bewertung und Messung von Schichtdicken
- Bewertung von Beschädigungen und Reparaturvorschläge
- Generelle technische Beratung
- Technische Beschichtungsforschung
- Technische Laboruntersuchungen
- Training für Beschichtungsprüfer
- Bestimmung der Oberflächenrauigkeit
- Granulometrieforschung
- Bestimmung der Parameter bei Tauchlackierung
- Bestimmung der Viskosität und des Anteils fester Bestandteile, Topfzeit, Anordnung
- Messung von Schichtdicken, Härte, Adhäsion, Glanz und Farbe
- Näpfchenziehversuch (Cupping Test), Kerbschlagzähigkeit, Porositätsmessung etc.
- Kurzzeit-Korrosionstest (Machu-Test)
- Testen von
 - Konformität
 - Kompatibilität
 - Güte



SGS COMPETENCE CENTRE WIND ENERGY

Raboisen 28
D-20095 Hamburg
Germany
T +49 40 30101 - 236
F +49 89 1250 4068 236
wind@sgs.com
www.sgs.com/wind