

Interzone 954

Schutz für aggressive Umgebungen

Interzone® 954 ist die Lösung, auf die die Industrie für den Schutz und die Instandhaltung von Anlagen in den schwierigsten Umgebungen vertraut.

Eine einzigartige Kombination von Eigenschaften verleiht Interzone 954 in Umgebungen in denen die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von mechanischen Belastungen, Chemikalienangriffen, atmosphärischer Korrosion und Immersion sehr hoch ist, langfristig hervorragende Leistungseigenschaften.

Die vielseitige Einsatzbarkeit macht Interzone 954 zu DER Universal-Hocheistungsbeschichtung.

- Dickschichtige, festkörperreiche, abriebfeste Epoxidharzbeschichtung
- Ideal für den einschichtigen Auftrag auf wassergestrahlte Untergründe (HB2), toleriert Feuchtigkeit während der Applikation
- Kann bereits 30 Minuten nach der Applikation (bei 20°C/70°F) den Gezeiten an Meeresküsten ausgesetzt werden
- Gegen zahlreiche Chemikalien beständig
- Hervorragend mit kathodischem Korrosionsschutz mit Opferanode und Fremdstrom verträglich
- Zugelassen nach NORSOK M501 für Decks (System 4), Spritzwasserzonen und Unterwasserzonen (System 7)
- Breite Farbtonauswahl
- Geprüft und zugelassen nach den Richtlinien der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Karlsruhe



Interzone 954 - DIE Universallösung für aggressive Umgebungen

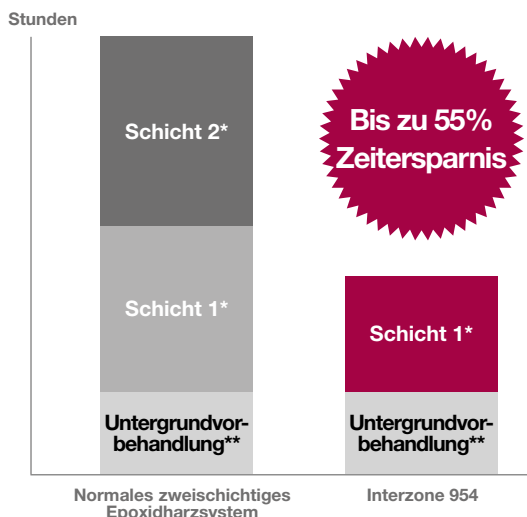
Eine sichere Lösung

Seit mehr als 25 Jahren wird Interzone 954 zum Schutz von Stahl in aggressiven Umgebungen eingesetzt. Mit einer umfangreichen Erfolgsbilanz hat das Produkt als exzellente, langfristige Beschichtungslösung für die herausforderndsten Instandhaltungsaufgaben das Vertrauen der Industrie gewonnen. Das Produkt war ursprünglich für den anspruchsvollen Schutz von Erdöl- und Erdgasanlagen im Offshorebereich vorgesehen. Mit seiner einzigartigen Kombination von Eigenschaften hat es bei zahlreichen Anwendungen im Neubau von Bergbau- und Offshore-Windkraftanlagen seine Qualität unter Beweis gestellt.

Schnellere Wiederinbetriebnahme

Was Interzone 954 zu einer wirklichen Universallösung macht, ist die Möglichkeit, durch einschichtige Applikation eine dicke Schutzschicht (meist 500 µm /20 Mil) zu erzielen. In Verbindung mit der Oberflächentoleranz und der frühzeitigen Wasserbeständigkeit des Produkts heißt das, dass sich die Auswirkungen des Beschichtungsprozesses gering halten lassen, was eine schnellere Wiederinbetriebnahme bei wesentlich kürzeren Stillstandszeiten und geringeren Arbeitskosten als bei einem normalen zweischichtigen Epoxidharzsystem zulässt.

Gesamtapplikationszeit bei @ 15°C (59°F)



* Beschichtungszeit ist die Zeit bis zur vollständigen Trocknung (Begehbarkeit/Handhabbarkeit)

** Geschätzte Zeit der Untergrundvorbehandlung bei Höchstdruck-Wasserstrahlen einer 100m² großen Fläche. Die Zeit hängt von der verwendeten Ausrüstung und vom Zustand der Fläche ab.

Beispiellose Vielseitigkeit

Interzone 954 vereint Eigenschaften in sich, mit denen sich die mit dem Schutz und der Instandhaltung von Bauten in schwierigen Umgebungen verbundenen Aufgaben bewältigen lassen.

- Hohe Oberflächentoleranz lässt die Applikation auf wassergestrahlenen Untergründen (HB2) zu, auch, wenn diese noch feucht sind, sowie auf handentrosteten oder mit maschinell angetriebenen Werkzeugen (auf St3) vorbereiteten Untergründen, die unter Witterungsbedingungen zum Einsatz kommen - die Untergrundvorbehandlung kann zeit- und kostensparend durchgeführt werden
- Frühzeitige Beständigkeit gegen Wasserbewegungen durch Gezeiten – bereits 30 Minuten nach der Applikation (bei 20°C/70°F) – ideal zur Durchführung von Instandhaltungsarbeiten in Spritzwasserzonen oder an Schleusenanlagen
- Hohe Schlagbiege- und Abriebfestigkeit - verhindert Korrosion durch mechanische Schäden, da die schützende Barriere intakt bleibt
- Gegen Eintauchen in zahlreiche aggressive Chemikalien wie 50%iges Natriumhydroxid und 5%iges Kupfersulfat beständig, gute allgemeine Beständigkeit gegen eine noch größere Zahl von Chemikalien wie Schwefelsäure, Propanol und Benzin (Spritzer und ausgetretene Chemikalien)



Goldmine Lihir, Papua-Neuguinea, 2007: Aufgrund seiner vielseitigen Einsetzbarkeit wurde Interzone 954 als eines der Hauptprodukte für dieses Großprojekt gewählt.

Zahlreiche verschiedene Endanwendungen

Durch seine Korrosionsbeständigkeit, vielseitige Einsetzbarkeit und die Zeitersparnis ist Interzone 954 ein Produkt erster Wahl für den Schutz und die Instandhaltung unterschiedlichster Bauten in der Offshore-, Chemie- und Bergbauindustrie, beispielsweise für

- Kaaanlagen und Anleger
- Hubschrauberdecks und Schiffsgänge (mit einem geeigneten Zusatz)
- Jacket-Konstruktionen von Erdöl- und Erdgasplattformen und Fundamente von Offshore-Windkraftanlagen
- Innenflächen von Eindickern und Prozessbehälter in der Kohleindustrie
- Stahlkonstruktionen in feuchten, korrosiven Bereichen

www.international-pc.com | pc.communication@akzonobel.com

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe. © Akzo Nobel 2015.

AkzoNobel hat alle Anstrengungen unternommen um zu gewährleisten, dass die Informationen in dieser Druckschrift zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt sind. Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertreter.

Falls nicht in schriftlicher Form anderweitig vereinbart, unterliegen alle Verträge zum Kauf der in dieser Druckschrift genannten Produkte sowie unsere anwendungstechnische Beratung unseren Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.