

AB-COR



**Innovative Beschichtungsstoffe für den Korrosionsschutz
im Stahlwasserbau und Tankschutz**



AB-POLYMERCHEMIE GmbH
Qualität und Kompetenz

AB-COR



Korrosionsschutz, speziell

Was haben Lagertanks, Abwasseranlagen, Schleusentore, Spundwände, Wehranlagen, Faulgasreaktoren, Biogasfermenter, Düker, Rohre und Gründungskonstruktionen gemeinsam?

Sie benötigen einen robusten, dauerhaften, verlässlichen und konsequenten Schutz, damit diese aufwendigen Investitionen für eine lange Zeit ihre Aufgaben erfüllen können.

Chemische, mechanische und thermische Einwirkungen, einzeln oder in Kombination, stellen höchste Ansprüche an Beschichtungsstoffe und Verarbeiter.

Mit unserer Produktreihe **AB-COR** betreten wir dank durchdachter Anwendung chemisch-physikalischer Prinzipien Neuland beim Objektschutz industrieller und öffentlicher Bauwerke.

Selbstverständlich ist bei dieser innovativen Produktreihe das unbeirrte Festhalten an der Lösemittelfreiheit (VOC < 1 %) sowie der Verzicht auf hormonell aktive Substanzen wie Alkylphenole, Weichmacher oder ähnliche migrierende Materialien.

AB-COR - Produkte sind nach ihrer Erhärtung physiologisch unbedenklich.

AB-COR



„Bionik“ - Wir haben verstanden

In der Natur bewährte Methoden für technische Produkte und Prozesse zu adaptieren und anzuwenden („Bionik“) führt zu außergewöhnlichen Resultaten bei der Formulierung der **AB-COR** - Produkte.

Hervorragendes Verbundverhalten durch Ausnutzung des „Gecko - Effekts“, außerordentliche Nasshaftfestigkeit nach dem Vorbild der Muschel und die hieraus resultierende, beeindruckende Widerstandskraft u. a. gegen kathodische Unterwanderung, zeichnen die Beschichtungsstoffe der **AB-COR** - Reihe aus.

Die schwermetallfreie, reaktive Korrosionsschutzpigmentierung sorgt für ausgezeichnete Eigenschaften und nachweisliche Ergebnisse.

Das **AB-COR** - Konzept - das Erste seiner Art!



AB-COR



Aus einem Guss

Die **AB-COR** - Produkte sind so konzipiert, dass sie in einem Arbeitsgang schaffen, wofür andere mehrere benötigen.

Der praktisch monolithische Aufbau direkt auf dem Substrat ist ideal für dickschichtigen, widerstandsfähigen, ökologischen und ökonomischen Korrosionsschutz. Probleme durch mangelnde Zwischenlagenhaftung gehören somit der Vergangenheit an.

Jedes Jahr werden Milliardenwerte durch Korrosion zerstört. **AB-COR** - Produkte helfen durch ihre Wirtschaftlichkeit und Beständigkeit Werte zu schützen und Instandsetzungskosten zu minimieren.

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit!



AB-COR



Sicherheit durch Prüfung

AB-COR - Produkte sind resistent gegen eine Vielzahl organischer, anorganischer oder biologischer Substanzen, zum Beispiel: Öle und Treibstoffe („TRbF“), Lösemittel; Alkohole, beispielsweise Ethanol; Laugen, verdünnte Säuren, aggressive Gase, konzentrierte Salzlösungen, Meer- und Abwasser, Mikroben und ihre Ausscheidungen („MIC“ - **M**icrobial **I**nduced **C**orrosion).

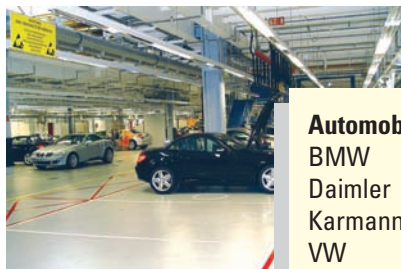
Langzeit - Beständigkeitsprüfungen im Labor und Praxisauslagerungen unter härtesten Bedingungen (chemische, thermische und Druckbeanspruchung) belegen eindrucksvoll die Widerstandsfähigkeit der **AB-COR**-Beschichtungsstoffe.

Nutzen Sie unser Wissen!





AB-POLYMERCHEMIE GmbH
Qualität und Kompetenz



Automobilindustrie

BMW
Daimler
Karmann
VW



Anlagenbau

Dürr
Eisenmann
Enercon
John Deere



Elektronik

Atlas Elektronik
Carl Zeiss Jena
Sartorius
Siemens

Flugzeugbau

Deutsche Airbus
Eurocopter

Infrastruktur

Brückenabdichtungen
Metro-Hongkong
Parkhäuser-Garagen



Wassertechnik

Freizeitindustrie
Kläranlagen
Zootechnik

Hochwertige Erzeugnisse gelingen nur mit einem motivierten, qualifizierten Team, durch innovative Forschung und Entwicklung sowie eine zu jedem Zeitpunkt sichere Produktionstechnik. Genau diese Voraussetzungen spiegeln sich wieder in unseren Industriebodenbeschichtungen, Spritzelastomeren und den neuen, innovativen Korrosionsschutzprodukten. So dokumentieren die auf Basis von Epoxydharzen, Polyurethan und Polyurea hergestellten Produkte die Qualität und Kompetenz der ABP-Chemie.

Zusammen mit einem offenen und fairen Umgang miteinander sorgen wir so für ein Höchstmaß an Kundenzufriedenheit.



AB-Polymerchemie GmbH
Tjüchkampstrasse 21-24 · D-26605 Aurich
Tel.: +49 (0) 49 41 - 60 43 60
Fax: +49 (0) 49 41 - 60 43 643
E-mail: info@ab-polymerchemie.de
www.ab-polymerchemie.de



Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 030366

