MACO TRICOAT

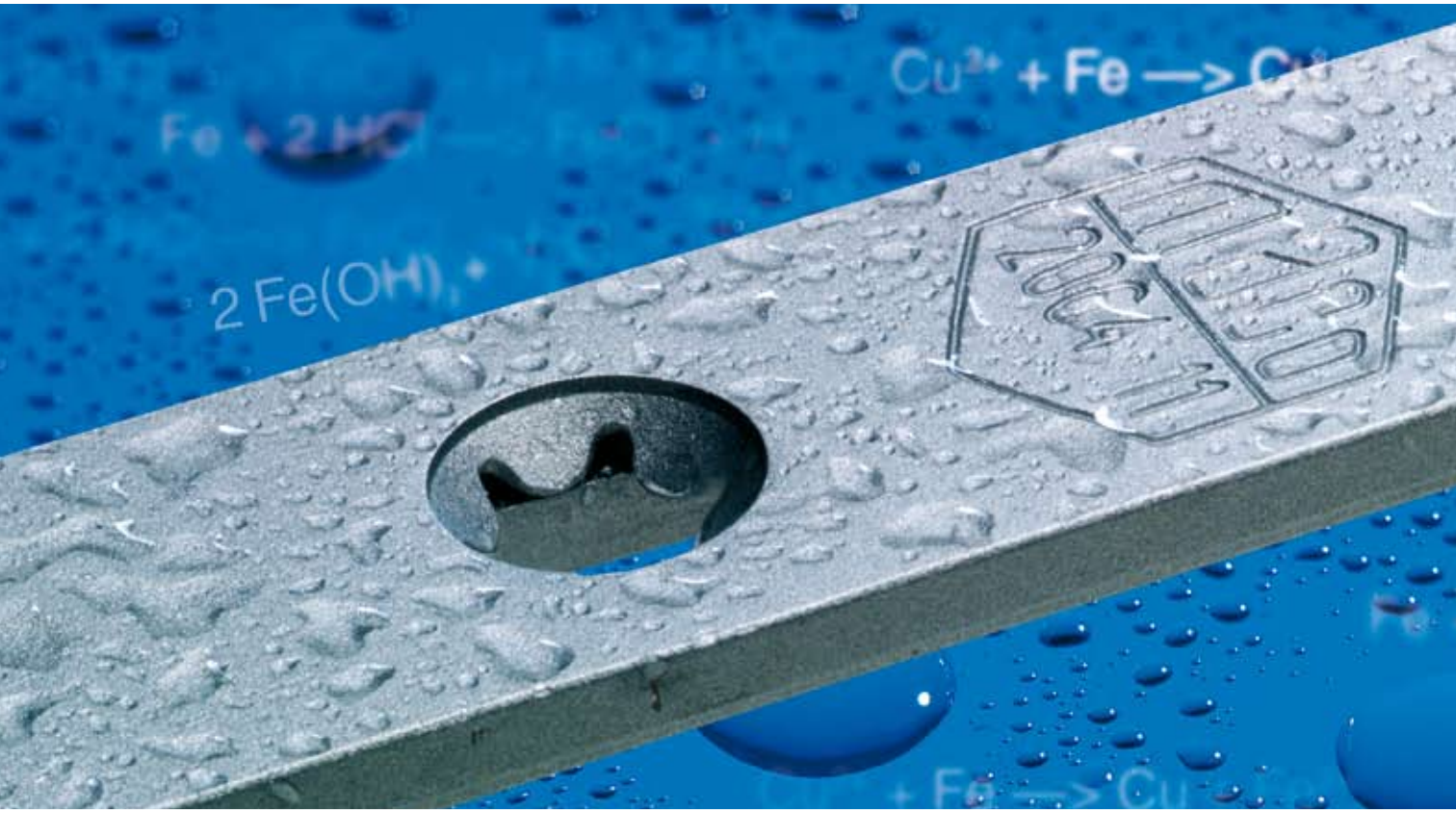
Durch verschiedenartige oder aggressive Umwelteinflüsse kann eine frühzeitige Korrosion am Beschlag ausgelöst werden. Bisher gab es in der Beschlägetechnik keine Oberflächenbehandlung, die solch erhöhten Belastungen ausreichend stand gehalten hätte.

MACO TRICOAT

Da beißt sich der Rost die Zähne aus.

MACO TRICOAT

Die neue Formel gegen Korrosion.



Der revolutionäre **MACO TRICOAT**-Beschlag bietet hervorragende Eigenschaften für den Einsatz in Gebieten mit salzhaltiger Luft, aber auch dort, wo erhöhte chemische Belastungen auftreten können.
Es werden höchste Werte bei der Salzsprühnebelprüfung gemäß DIN 50021-SS erreicht. Darüber hinaus bietet der **MACO TRICOAT** Beschlag eine hohe Beständigkeit gegen chemische Attacken von Säuren und Laugen.

Die Beschichtung der Eck- und Scherenlager wird mittels eines speziellen Pulverbeschichtungs-Verfahrens vorgenommen. Die feinstrukturierte Oberfläche ist extrem korrosionsbeständig, kratzfest sowie wasser- und schmutzabweisend.
Die MACO-Anforderung bei der Salzsprühnebelprüfung DIN 50021-SS
600 Std. bei max. 5%-Anteile von Weißrost
1.000 Std. bei max. 5%-Anteile von Rotrost

ACHTUNG!

Üblicherweise werden bei der Salzsprühnebelprüfung DIN 50021-SS lose Beschlags-Einzelteile getestet.
Bei MACO werden die Beschlagsteile mit MACO Silber-look-Oberfläche und die MACO TRICOAT-Beschläge immer am fertig montierten Teil geprüft.

MACO TRICOAT

Beständig überall dort, wo die Belastung es erfordert!

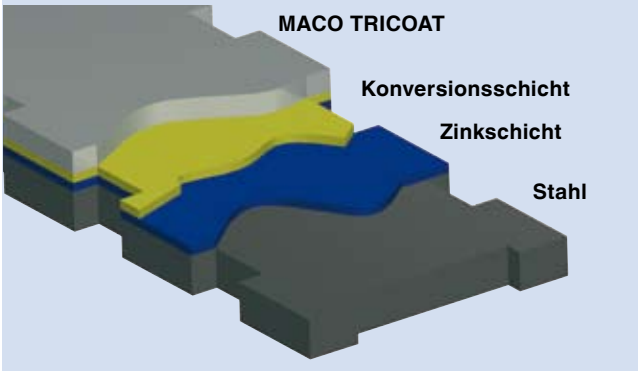
Einsatzgebiete von MACO TRICOAT

Grundsätzlich überall dort, wo die Korrosionsbeständigkeit der galvanisch verzinkten Oberflächen nicht mehr ausreichend ist.
Speziell für diese Einsatzgebiete wurde der MACO TRICOAT-Beschlag entwickelt.

Mögliche Einsatzgebiete:

- In Objekten in Küstennähe oder auf Inseln.
- In Objekten mit hoher Konzentration von Milchsäuredämpfen (Molkereien, Käsereien).
- In Objekten, mit dauerhaft wirkenden Chlordämpfen (Schwimm-/Hallenbäder).
- In Räumen, die dauerhaft hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind (Keller, Waschräume).
- In Objekten mit Ammoniakdämpfen (Stallungen).
- Bei Holzarten, die Gerbsäure beinhalten (Eiche).
- Objekte, die in großindustrieller Umgebung stehen.

Schichtaufbau bei Stahlbeschlägen

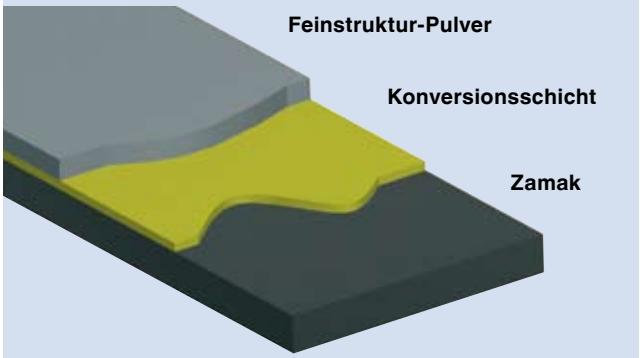


MACO TRICOAT

Überlegenheit dort, wo es notwendig ist!

Höchste Qualität bei sichtbaren Beschlagsteilen!

Gerade die sichtbaren Teile, wie Eck- und Scherenlager, die ständig starken Belastungen ausgesetzt sind, werden mit einem speziellen Verfahren pulverbeschichtet.

Diese Beschichtung der Eck- und Scherenlager bietet nicht nur hohen Korrosionsschutz, sondern ist zusätzlich kratzfest sowie wasser- und schmutzabweisend.

Schichtaufbau bei Zamak-Beschlägen (Eck- und Scherenlager)