



# MARTY

WERKS-KORROSIONSSCHUTZ AG

## Korrosionsschutz vom Profi – für den Langzeitschutz

Das leistungsfähigste, grösste und umweltfreundlichste Werk  
für den Oberflächenschutz von Stahl in der Schweiz

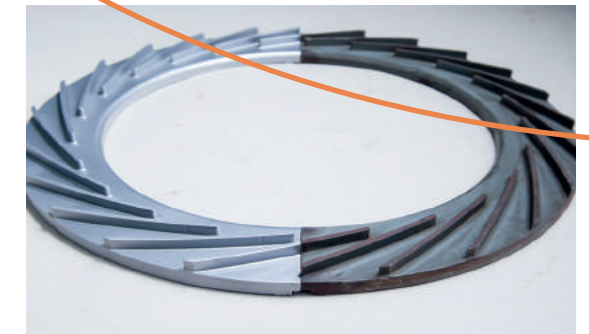
## Das Strahlen von Oberflächen als Kernkompetenz

Die Oberflächenvorbereitung durch Strahlen ist die Grundlage für einen langlebigen Korrosionsschutz von Stahl. Um Flächen effektiv gegen Korrosion zu schützen, nimmt die Wahl des passenden Strahlmittels eine wichtige Rolle ein. Wir arbeiten mit dem Verfahren des Freihand-Druckluftstrahlens und ermöglichen damit maximale Flexibilität bei höchster Qualität.



Wussten Sie, dass das Sandstrahlen auch die optimale Lösung zur Entfernung von Altanstrichen oder Altbeschichtungen ist?

## MODERN



Sandstrahlen (Freihand-Druckluftstrahlen), das etablierte Strahlverfahren für alle Oberflächen, ist unsere Kernkompetenz. Dies zeigen wir mit unserer täglichen Arbeit: Für eine optimale Oberflächenrauigkeit arbeiten wir nach den strengen Vorgaben von SN EN ISO 12944 mit körnigem Strahlmittel. Doch nicht nur bei konventionellem Stahl wenden wir die Oberflächenbehandlung mit Strahlmitteln an – auch auf alternativen Unterlagen wie verzinktem Stahl, Edelstahl, wet-

terfestem Baustahl oder sogar Glas und Holz setzen unsere Mitarbeitenden auf die bewährte Methode des Strahlens. Unterstützt durch modernes technisches Equipment, können wir auch grosse Flächen innert kürzester Zeit für die nachfolgende Beschichtung vorbereiten: Sechs Strahldüsen, welche gleichzeitig und unabhängig voneinander an Ihrem Projekt arbeiten können, sorgen für eine effiziente und zeitsparende Oberflächenbehandlung.

## Vielseitig geschützt durch professionelle Beschichtung

Robuste Flächen, die Wind und Wetter standhalten. Wir bieten Ihnen qualitative und effiziente Beschichtungsarbeiten für Werkstücke aller Grössen: In unserer modernen Beschichtungshalle mit den Dimensionen von 60 m Länge, 25 m Breite und einer Fläche von 1'500 m<sup>2</sup> lassen sich Teile in (fast) jeder Grösse problemlos bearbeiten – zeitsparend und CO<sub>2</sub>-neutral.

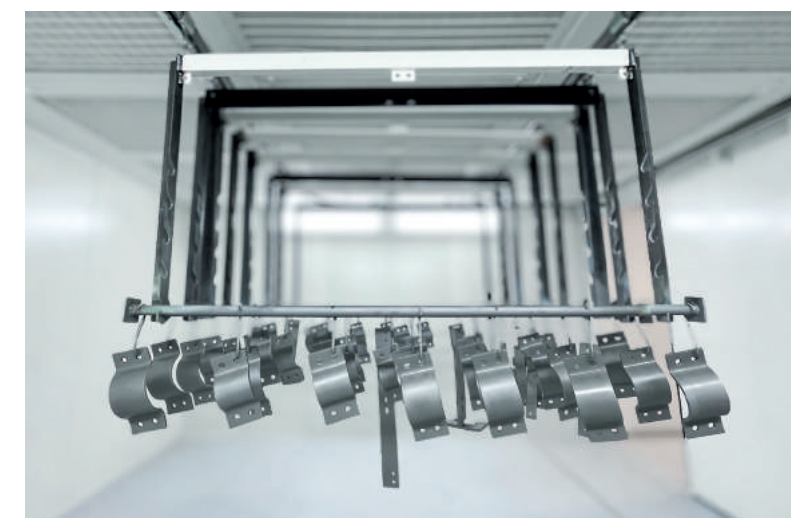


Viel Platz und moderne Methoden: Dank unserer grossen Hallen mit innovativen und neusten Beschichtungsanlagen sind Werkteile in allen Formen und Grössen bestens bei uns aufgehoben. Mit ökologischer Technologie können wir die Trocknung der Beschichtungen an Ihren grossen Stahlkomponenten mit Temperaturen bis 40 °C beschleunigen – damit Ihr Auftrag schnell abgewickelt werden kann und nichts stillsteht.

Dank Temperaturen von bis zu 60 °C können wir in unserer Kleinteil-Beschichtungsanlage sogar eine noch schnellere Trocknung ermöglichen. Hier lassen sich Stahlteile bis max. 5.5 m und bis zu einem Gewicht von 500 kg bearbeiten und gegen Korrosion schützen.

Effizient und umweltfreundlich – in unseren Hallen sind wir bereit für Ihren Beschichtungsauftrag.

## QUALITATIV



An Stahlkonstruktionen führen wir nebst dem konventionellen Korrosionsschutz auch Brandschutz- und hochabriebfeste Beschichtungen aus. Chemikalien- und säurebeständige Behälterbeschichtungen gehören auch zu unserem Angebot.

# Langzeitschutz für Brücken und Passerellen

Der professionell ausgeführte Korrosionsschutz ist ein entscheidendes Kriterium für die Wirtschaftlichkeit von Stahlkonstruktionen im Ingenieurbau. Die Praxis zeigt, dass mit modernen Zweikomponenten-Korrosionsschutz-Systemen auf Epoxid- und Polyurethanbasis eine Schutzdauer von mehr als 50 Jahren erreicht werden kann.



Seit mehr als 30 Jahren schützen wir Brücken und Passerellen gegen Korrosion.



## GROSS

Aufgrund von Umwelt- und Arbeitsschutzaufgaben ist die Erneuerung des Korrosionsschutzes an bestehenden Bauten aufwändig und deshalb teuer. Auch darum steht der Stahlbau immer wieder im Wettbewerb mit Betonbauten. Wenn es um die Berechnung und den Vergleich der Wirtschaftlichkeit dieser unterschiedlichen Materialien geht, sind der Korrosionsschutz und dessen Erneuerungszyklen daher von entscheidender Bedeutung. Wer bei Erstausführung auf das richtige System und einen professionellen Korrosionsschutz vom Profi setzt, profitiert langfristig.

Auch der Korrosionsschutz bestehender Brücken kann im Werk besonders wirtschaftlich und zeitsparend erneuert werden. Häufig ist es günstiger, das Objekt mit einem Kran herauszuheben, den Korrosionsschutz im Werk zu erneuern und die Brücke dann wieder zu versetzen. Die Dimensionen unserer Strahl- und Applikationshalle erlauben es, den Korrosionsschutz selbst bei grossen Brücken auf diese Art und Weise schnell und kostengünstig umzusetzen. Ob Neubau oder Sanierung, Brücke oder Passerelle – wer auf unseren Korrosionsschutz setzt, gewinnt.

## Effektiver Korrosionsschutz im und ums Wasser

Um Schäden durch Feuchtigkeit und Nässe zu vermeiden, müssen Stahlbauten professionell vor Korrosion geschützt werden. Wir von der MARTY Korrosionsschutz AG gewährleisten dank langjähriger Erfahrung einen einwandfreien und langlebigen Korrosionsschutz an Stahlwasserbauten.



Betriebsunterbrüche infolge Unterhaltsarbeiten verursachen gerade bei Wasserkraftwerken Produktionsausfälle mit hohen Kostenfolgen. Nicht zuletzt aus diesem Grund verlangen die Betreiber solcher Anlagen hohe Qualität bei der Ausführung. Ein hochwertiger Korrosionsschutz schützt langfristig vor unerwünschten Schäden und den dadurch entstehenden Kosten.

Seit vielen Jahren schützen wir Wehranlagen, Kugelschieber, Turbinengehäuse und andere Komponenten für führende Hersteller aus dem In- und Ausland gegen Korrosion. Je nach Problemstellung erfolgt die Ausführung bei uns im Werk oder vor Ort auf der Baustelle. Nebst Lösungen für die Energieerzeugung verfügen wir auch über Systeme, die für den Kontakt mit Trink- oder Abwasser geeignet sind. Ein qualitativ hochwertiges Ergebnis wird garantiert.



## PÜNKTLICH



Nebst Lösungen für Kraftwerke haben wir auch Systeme, die für den Kontakt mit Trinkwasser oder Abwasser geeignet sind.

## Preiswerter Korrosionsschutz im Stahlhoch- und Metallbau

Wirtschaftlicher und ästhetischer Korrosionsschutz. Während bei der Beanspruchung im trockenen Innenraum meist einfache und effiziente Systeme genügen, werden bei komplexen Infrastrukturbauten erhöhte Anforderungen an die Beständigkeit gestellt. Ob gross oder klein – wir bieten unseren Kunden massgeschneiderte und preiswerte Lösungen im Stahlhochbau. Gerne passen wir uns Ihren Vorgaben und Bedürfnissen an.



Auf Wunsch führen wir auch Ausbesserungen von Transport- und Montageschäden auf der Baustelle aus.



## FLEXIBEL

Unabhängig davon, ob Ihr Auftrag gross oder klein ist, von unseren Spezialisten dürfen Sie immer eine Ausführung in bester Qualität erwarten. Von einer sorgfältigen Oberflächenvorbereitung über eine gründliche Beschichtung bis hin zur geeigneten Schutzmassnahme für die Verpackung und den Transport des gewünschten Bauelements – wir garantieren Qualitätsarbeit in sämtlichen Prozessstufen Ihres Auftrags. Auf Wunsch organisieren wir für Sie auch den Transport der Bauteile zum gewünschten Bestimmungsort.



Neben den zweckmässigen Korrosionsschutzbeschichtungen bieten wir zudem hochwertige Brandschutzbeschichtungen zum Schutze Ihrer Bauwerke – unsere bewährten Zweikomponenten-Brandschutzbeschichtungen nach R30 und R60 eignen sich besonders für eine Ausführung vor der Montage bei uns im Werk.

## Korrosionsschutz im Maschinen- und Anlagenbau

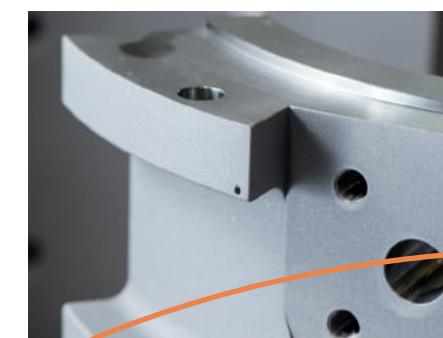
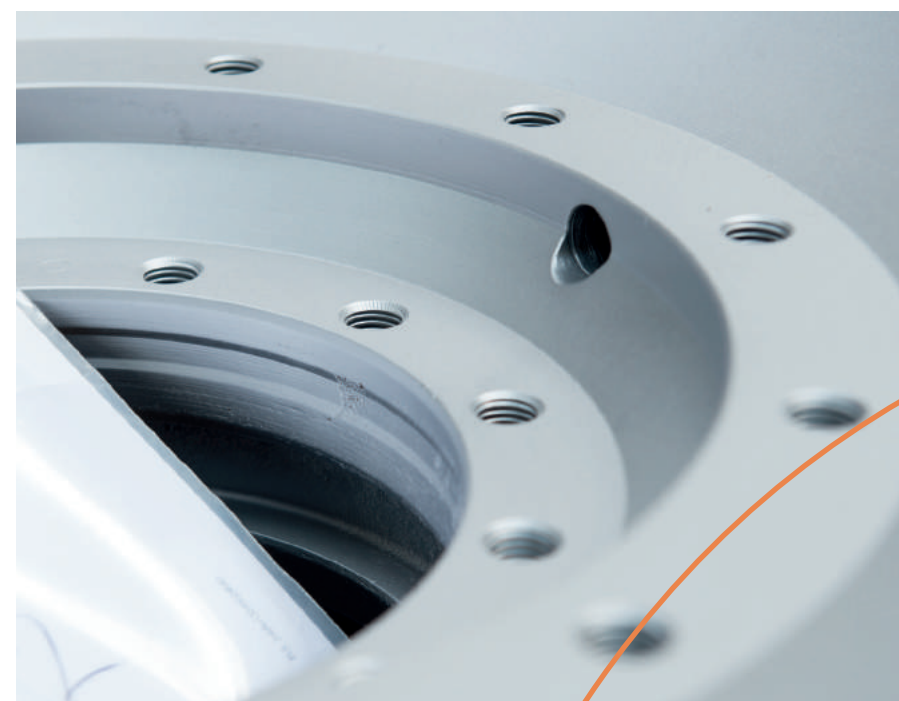
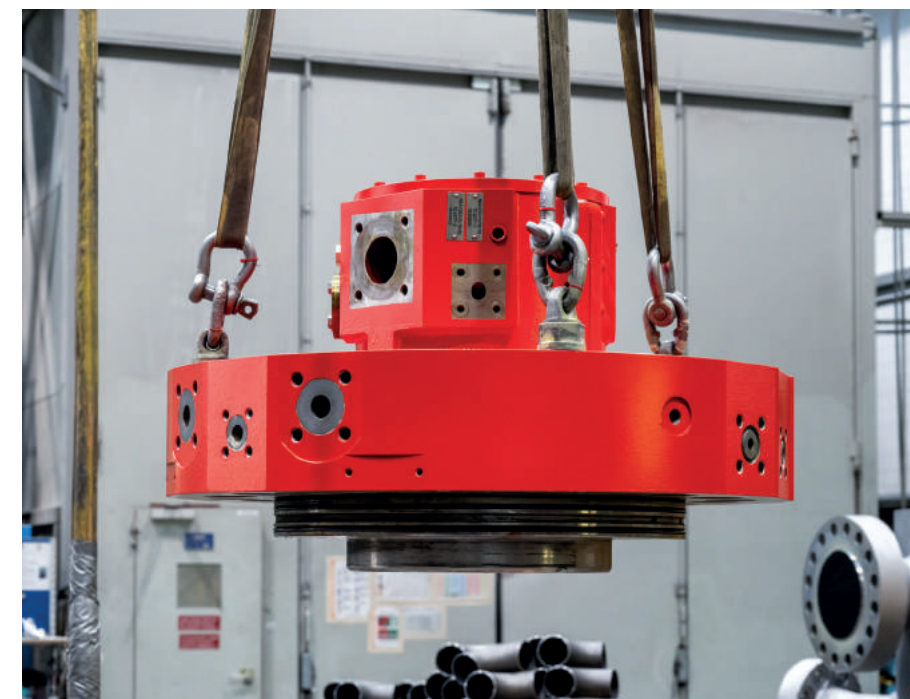
Nebst der Schutzfunktion werden gerade bei Maschinen und Anlagen häufig auch hohe ästhetische Anforderungen an den Korrosionsschutz gestellt. Diesen Ansprüchen sind wir gewachsen und haben für jedes Projekt eine individuelle Lösung parat: Dank unserer maschinellen und gebäudetechnischen Ausrüstung können wir unterschiedlichste Werkstücke qualitativ hochwertig gegen Korrosion schützen.



Korrosionsschutz ist vielseitig und notwendig. Deshalb wird er öfter angewendet, als von vielen vermutet. So werden vermehrt auch Maschinen, Geräte und Anlagen gegen Korrosion geschützt, um Langlebigkeit zu garantieren und Folgekosten zu sparen.

So dürfen wir seit einigen Jahren komplette Anlagen, Verdichter und Hochleistungskompressoren von weltweit tätigen Grossunternehmen gegen Korrosion schützen. Alle diese Anlagen müssen, teilweise unter widrigsten Bedingungen, – häufig auch auf dem Meeresgrund – zuverlässig funktionieren. Hier setzen wir spezifisch für diese Bedingungen angepasste Beschichtungssysteme nach Norsok-501 ein. Unsere Experten – darunter auch vier Frosio-Beschichtungsinspektoren Level 3 – wissen, welcher Schutz für welche Anwendung angebracht ist. Mit unserem Know-how und unserer Erfahrung wird auch spezifischen Kundenansprüchen zu jeder Zeit Sorge getragen.

## PRÄZISE



Wir machen es möglich – unser Team ist auch für herausfordernde Projekte gewappnet.

## Flexibilität im Werk und auf der Baustelle

Häufig wird von unseren Kunden eine Kombination von Arbeiten im Werk und auf der Baustelle gefordert – für die Ausbesserung von Schweissnähten und mechanischen Schäden oder das Aufbringen der Deckanstriche. Wir weisen hohe Kompetenz in beiden Bereichen auf und ermöglichen den Korrosionsschutz standortunabhängig da, wo Sie ihn benötigen.



Projekte sind flexibel, darum passen wir uns den jeweiligen Herausforderungen an. Je nach Auftrag ist der Korrosionsschutz direkt auf der Baustelle nötig. Da dort hohe Anforderungen an Umweltschutz und Arbeitssicherheit gestellt werden – und die Flächen teilweise schwer begehbar sind –, benötigt es dafür zusätzliche Kompetenzen.

Über diese verfügen wir – wie wir am Beispiel der alten und neuen Reichenau-Brücken der Rhätischen Bahn gut illustrieren können: Auf der Strecke Chur-Tamins

musste die Transportkapazität erhöht werden. Dafür plante die RhB den Bau einer neuen Brücke. Diese wurde in unserem Werk in Jona zuerst gegen Korrosion geschützt. In einem zweiten Schritt konnten danach direkt auf der Baustelle Schweissnähte und mechanische Schäden ausgebessert und Deckanstriche aufgebracht werden. Anschliessend wurden an der 127 Jahre alten Brücke bauseits Verstärkungen angebracht und wir haben den kompletten Korrosionsschutz erneuert.

## UNABHÄNGIG



Wir erfüllen alle Umweltschutzvorschriften – ob im Werk oder auf der Baustelle.

## Das führende Schweizer Korrosionsschutz-Unternehmen

Seit 50 Jahren bestimmt der Schutz von Stahl und Beton vor Korrosion unser Wirken und Handeln. Das von der Familie geführte Unternehmen mit seinem dynamischen und erfahrenen Team aus über 70 Spezialistinnen und Spezialisten garantiert Ihnen höchste Qualitätsarbeit zu fairen Konditionen.



## NACHHALTIG

### Nachhaltigkeit als Versprechen

Nachhaltigkeit wird bei uns grossgeschrieben, denn wir sind das erste Korrosionsschutzwerk in der Schweiz, das nahezu klimaneutral arbeitet. Das Beheizen der Werkshallen erfolgt mit Wärmetauschern aus der Abwärme der Kompressoren und aus Erdwärme. Die elektrische Energie beziehen wir aus einer der grössten Solaranlagen der Ostschweiz auf dem Dach unserer Halle. Zudem arbeiten wir mit lösemittelfreien oder lösemittelfreien Produkten renommierter Hersteller. All dies trägt zur hohen Qualität der Arbeitsausführung bei.



Wir arbeiten nahezu klimaneutral – und sind damit Vorreiter.



Die MARTY Korrosionsschutz AG ist seit mehr als 50 Jahren erfolgreich auf dem Markt tätig. Unser Fachwissen, die Erfahrung und ein grosser treuer Kundenstamm ermöglichten uns über die vergangenen Jahrzehnte den stetigen Ausbau unserer Familienunternehmung. Heute beschäftigen wir über 70 Mitarbeitende an drei verschiedenen Standorten und haben eine führende Marktstellung in der Schweiz eingenommen. Seit 1992 ist das Unternehmen im vollständigen Besitz der Familie Müller und wird seit 2019 durch Urban und Roman Müller in Kontinuität und mit Weitsicht in der zweiten Generation geführt.

Um unsere Position auf dem Markt auch zukünftig zu sichern, investieren wir laufend in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeitenden, in den Umweltschutz und in die Weiterentwicklung unserer modernen Standorte. So sichern wir unsere Stellung und die Arbeitsplätze in der Region.

## Unser Werk in Jona – neue Standards im Korrosionsschutz

Die Anforderungen an den Korrosionsschutz verändern sich. Modernere Technologien, flexiblere Liefertermine, grössere Flächen und Mengen: Mit den veränderten Ansprüchen der Kundschaft ändern sich auch unsere Angebote. Mit unserem neuen Werk in Jona nehmen wir nun eine Vorreiterrolle ein.



Unser Korrosionsschutzwerk in Jona ist schweizweit einzigartig.

## INNOVATIV



Das modernste und leistungsfähigste Korrosionsschutzwerk der Schweiz – das steht seit dem Jahr 2022 in Jona. Damit wir unsere Kundenprojekte flexibel realisieren können, haben wir Platz geschaffen. So können wir im neuen Werk Stahlteile mit bis zu 100 Tonnen Gewicht und Abmessungen bis 40 x 8.5 x 6 m wirksam gegen Korrosion schützen, ohne dabei andere Arbeiten zu blockieren. Dies ermöglicht uns nicht nur, viele Aufträge gleichzeitig abzuwickeln, sondern auch, ein breites Angebot an Verfahren anzubieten. Neben dem klassischen Verfahren mit Farbbeschichtungen wenden wir in der neuen Halle auch andere Methoden wie Spritzverzinkung und Spritzaluminisierung an. Dank modernster Anlagentechnik können auch grosse Flächen innerhalb kurzer Termine geschützt werden. Für kleinere Flächen und Kleinteile verfügen wir zudem über eine hochmoderne Kleinteilspritzerei.



*Es ist niemals zu früh...  
...und selten zu spät!*



**MARTY Werks-Korrosionsschutz AG**

Stampfstrasse 73  
8645 Jona  
Tel. 055 225 40 20  
info@mkag.ch  
mkag.ch

**Werk Jona**

St. Dionys 15  
8645 Jona

**Werk Zürich**

Hardstrasse 305  
8005 Zürich



**MARTY Korrosionsschutz AG**

Stampfstrasse 73  
8645 Jona  
Tel. 055 225 40 20  
info@mkag.ch  
mkag.ch