

mirrorinox in Cleebrohn

Beeindruckende Auswahl an Edelstahl-Oberflächen

Bereits sehr früh in der Geschichte der Menschheit nahm die Architektur eine wichtige Rolle sowohl in Kultur und Kunst als auch in Wirtschaft, Politik und Religion ein. Seitdem sind einige Jahrtausende vergangen und mehr als je zuvor ist Architektur in vielen Bereichen des öffentlichen Lebens präsent.

In den letzten Jahrzehnten wurde ein bestimmter Werkstoff zum Favoriten vieler international renommierter Architekten, darunter William Van Alen, Frank O.Gehry, Norman Foster, Zaha Hadid,

war seinerzeit ein absolutes Novum, was den Einsatz von Edelstahl-Blechen an Dach beziehungsweise Fassaden betraf - das war und ist Edelstahl-Architektur in ihrer herausragendsten Form.



Jean Nouvel, Daniel Libeskind und Coop Himmelblau: Edelstahl Rostfrei. Experten aus Architektur, Design und Edelstahl kennen das legendäre Chrysler Building in New York, dessen Dach eine pyramidenhaft verjüngende Turmkrone aus Edelstahl bildet, die bereits seit 1930 ihre Schönheit und Beständigkeit unter Beweis stellt. Dieses spektakuläre Gebäude

Heutzutage ist Edelstahl aufgrund seiner überragenden Eigenschaften, seiner hohen qualitativen Ästhetik, der Vielzahl von Bearbeitungs- und Veredelungsmöglichkeiten, seiner Erschwinglichkeit und nicht zuletzt angesichts seiner hohen Recyclingfähigkeit und der daraus resultierenden Nachhaltigkeit ein äußerst beliebtes und immer häufiger eingesetztes Material

der Planer und Anwender und bietet eine nahezu grenzenlose Auswahl an Form, Finish, Farbe und Design.

- Deckenelemente
- Wandverkleidungen
- Sonnenschutz



Edelstahl ist aus der Architektur nicht mehr wegzudenken und findet sich in vielen Anwendungsgebieten wieder:

- Fassadenverkleidungen
- Dachanwendungen
- Aufzugs- und Fahrtreppenbau
- Tür- und Torverkleidungen
- Innenausbau
- Ladenbau und -möbel
- Straßenmöbel
- Messebau

- Schiff-, Yacht- und Kreuzfahrtschiffbau
- Treppenbau und Geländer
- Außenanlagen
- Kunstobjekte

Die Gründe, weshalb Edelstahl so häufig zum Einsatz kommt, sind so zahlreich wie dessen architektonische Anwendungen:

- Ästhetische Qualität in Bezug auf Optik und Haptik

Die mirrorinox GmbH & Co. KG in Cleeborn gilt als einer der führenden Hersteller von Oberflächen auf Edelstahl und anderen Metallen. Das Unternehmen kann auf eine Reihe von Projekten bekannter und ambitionierter Architekten, Designer und Künstler verweisen. So sind die Fassade des RMK-Hauptsitzes in Jekaterinburg, das St. Giles Circus Projekt in London, das Paneum in Asten, der Octopus in Branson oder The Rock in Moskau nur einige der vielen herausragenden Beispiele, die mit mirrorinox Oberflächen aus Edelstahl Rostfrei gebaut wurden.

Als Basismaterial wählt mirrorinox von ausgesuchten Lieferanten für die Produktion der Oberflächen die Edelstahl-Güten 1.4016, 1.4301, 1.4401/1.4404, 1.4435, aber auch Sonderwerkstoffe wie Duplex. Darauf basierend stellt mirrorinox eine vielfältige und umfassende Auswahl an hochwertigen Oberflächen her, bei denen der Edelstahl unter anderem folgende Prozesse erfährt:

- Polieren/Spiegelpolieren
- PVD/TiN-Beschichtung
- nanoinox®-Beschichtung AFP/ETC (AntiFingerPrint/Easy-To-Clean)
- Strahlen
- Schleifen
- Vibrationsschleifen
- Fluid Forming
- Musterwalzen und Design-Walzen
- und weitere

Ob Kleinstanwendungen in einer Größenordnung von 2 Quadratmetern bis zu Bauvorhaben mit mehreren zehntausend Quadratmetern, ob im nahen Allgäu oder in fernen Amerika - mit Know-how und großer Erfahrung hilft mirrorinox bei der Auswahl des Materials, der Gestaltung und Planung und, gemeinsam mit weiteren Partnern, auch gerne bei Konstruktion, Montage und Installation.



- Dauerhaftigkeit
- Korrosionsbeständigkeit
- Chemische Beständigkeit
- UV-Beständigkeit
- Erhältlich in unterschiedlichsten Güten, Abmessungen und Stärken
- Sehr gute Verarbeitbarkeit, wenn es um Schneiden, Verformen, Schweißen und so weiter geht
- Große Zahl von Bearbeitungs- und Veredelungsmöglichkeiten der Oberflächen
- Erschwinglichkeit
- Hohe Recyclingfähigkeit
- Nachhaltigkeit

