

BRICK LINED EQUIPMENT
HANDLE WITH CARE

STEULER QUICKFIT
AUSGEMAUERTE ANLAGEN
ANSCHLUSSFERTIG ANGELIEFERT

- ABSORPTIONSTÜRME
- TROCKENTÜRME
- QUENCHEN UND VENTURIS
- BEIZANLAGEN
- BLEICHTÜRME
- APPARATE UND BEHÄLTER
- LAGERTANKS UND -WANNEN
- ROHRLEITUNGEN
- EDC-KOLONNEN
- PROZESSBEHÄLTER

- NE-METALLGEWINNUNG
- PAPIER- UND ZELLULOSEPRODUKTION
- KRAFTWERKE
- MÜLLVERBRENNUNG
- CHEMISCHE UND PETROCHEMISCHE INDUSTRIE
- SÄUREPRODUKTION (PHOSPHORSÄURE, SCHWEFELSÄURE, SALZSÄURE ETC.)
- GASREINIGUNG
- PIGMENTPRODUKTION

AUSKLEIDUNGSTECHNOLOGIE PLUS LOGISTIK. BEIDES PERFEKT. **WIR KÖNNEN DAS.**

Steuler plant, produziert und liefert anschlussfertig mit der QUICKFIT-Technologie ausgemauerte Anlagenteile oder Anlagenkomponenten an Ihren Projektstandort. Weltweit. Vorgefertigten Ersatz für schadhafte oder defekte Aggregate stellen wir via QUICKFIT ebenfalls bereit. Die Vorfertigung erfolgt in unseren Werken. So reduzieren wir für Sie Stillstands- und Neubauzeiten und erhalten Ihre Produktionsleistung.

Neubau und Ersatz von Anlagen und Anlagenkomponenten kosten Zeit. Vor allem bei Ersatzinstallationen. Die Produktivität leidet. QUICKFIT reduziert Ihre Shut-down-Zeiten: Denn wir fertigen parallel, aber getrennt zum laufenden Betrieb. Die Installation erfolgt perfekt eingepasst vor Ort.

Mit Steuler QUICKFIT gewinnen Sie wertvolle Zeit in Produktion und Abwicklung. Das macht Ihr Projekt deutlich wirtschaftlicher. Nebenbei sparen Sie auch noch Aufwand bei der Abwicklung. Denn wir kümmern uns um die komplette Logistik.

Steuler liefert just in time. An Ihren gewünschten Standort. Rund um den Globus.

STAHL-APPARATEBAU INKLUSIVE

KÜRZESTE STILLSTANDSZEITEN

Schnelligkeit und Effizienz zählen, damit Anlagenleistung und -produktion ohne langen Stillstand laufen. Steuler sichert mit QUICKFIT den kompletten, reibungslosen Ablauf. Steuler koordiniert und ist alleiniger Ansprechpartner für alle Anforderungen und Wünsche. Das Ergebnis: Weniger Ausfallzeiten, kürzere Betriebsunterbrechungen. Anlagen und Komponenten werden sicher und schnell ersetzt.

EIN ANSPRECHPARTNER FÜR ALLES

Steuler realisiert alle Fertigungsschritte nach den individuellen Anforderungen des Kunden: Vom Stahlbau mit Vorbehandlung über Gummierung oder Innenbeschichtung mit anschließender Ausmauerung sowie Außenanstrich bis hin zum sicheren Transport. Alles aus einer Hand, alles aufeinander abgestimmt. Das gilt auch für die Herstellung von Komplettbauteilen inklusive Verrohrung aus Thermoplasten, glasfaserverstärkten Kunststoffen oder Edelstahl genau wie für die Produktion von Sprühstützen aus Thermoplasten, glasfaserverstärkten Kunststoffen, Edelstahl, Titan oder Keramik. Einbauteile aus Edelstahl, Kunststoff, Keramik, Titan oder Gusseisen sowie Außenisolierung und Hitzeschutz folgen demselben Prinzip. Alles mit einem Ansprechpartner, der sich für Sie um alles kümmert.

WIR FERTIGEN DIE ANLAGENTEILE (STAHLBAU)

Steuler liefert den kompletten Stahlbau für Apparate, Behälter oder Einbauten. Wir unterstützen bereits bei der Auslegung der Konstruktion und Komponenten. Immer mit Berücksichtigung der Transporterfordernisse der schweren Komponenten.

WIR BEREITEN DIE ANLAGENTEILE FÜR DIE APPLIKATION DER KORROSIONSSCHUTZAUSKLEIDUNG VOR.

Jede Konstruktion wird für den Korrosionsschutz grundlegend vorbereitet. Steuler reinigt und strahlt alle relevanten Flächen. Damit erreichen wir die perfekte Haftung der unmittelbar folgenden Auskleidung.



Schnelligkeit und Effizienz zählen, damit Anlagenleistung und -produktion ohne langen Stillstand laufen. Steuler sichert mit QUICKFIT den kompletten, reibungslosen Ablauf. Steuler koordiniert und ist alleiniger Ansprechpartner für alle Anforderungen und Wünsche. Das Ergebnis: Weniger Ausfallzeiten, kürzere Betriebsunterbrechungen. Anlagen und Komponenten werden sicher und schnell ersetzt.

OPTIMAL DICHT

Für die Abdichtung nutzt Steuler die eigene Werkstoffpalette aus Gummierungen, Beschichtungen oder fluorierten Kunststoffen. Je nach Bedarf. Unser exzellentes, kontinuierlich weitergebildetes Fachpersonal führt die Applikation kontrolliert sowie unter optimalen Produktionsbedingungen in unserem Werk aus. Qualitätseinbußen durch Baustellenbedingungen sind für unsere Kunden kein Thema mehr.

DIE PERFEKTE GUMMIERUNG FÜR IHRE PROZESSANFORDERUNG

WIR VULKANISIEREN IM WERKS-AUTOKLAVEN

Die Vulkanisation der Werksgummierungen erfolgt im eigenen Autoklav, dem weltweit größten Autoklav seiner Art, bei Temperaturen um 140 °C und Drücken von 4 bis 7 bar. Dabei findet die bestmögliche Vernetzung der Kautschukmoleküle statt. Der Steuler-Autoklav kann Konstruktionen von mehr als 15 Meter Länge und 5,50 Meter Durchmesser aufnehmen.

Steuler Gummierungen bieten höchste chemische und thermische Beständigkeit. Darüber hinaus werden Haftwerte zwischen Gummierung und Stahlkonstruktion erreicht, die ein Ablösen der Gummierung sowohl bei thermischen Belastungen als auch bei Vakuumbeanspruchungen weitestgehend verhindern.

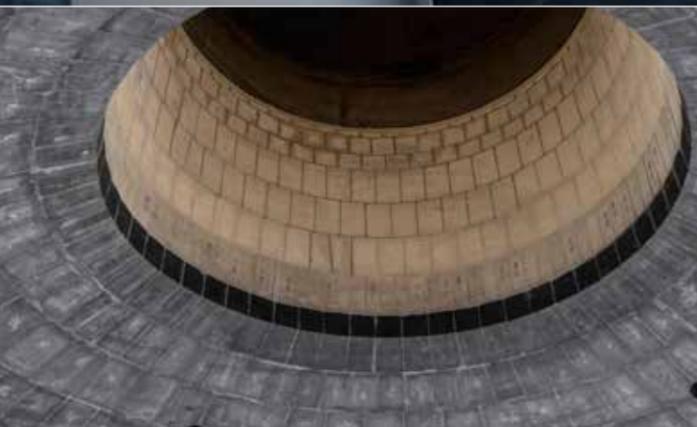
DER PERFEKTE SCHUTZ NACH INDIVIDUELLEN VORGABEN

Individuelle Betriebsbedingungen erfordern zusätzlichen Schutz der Abdichtung durch weitere Schichten, etwa gegen thermische oder mechanische Beanspruchungen. Die notwendigen Ausmauerungsmaterialien wählen wir immer passend zum Projekt. So kommen je nach chemischer und thermischer Belastung säurefeste keramische Steine, Kohlenstoffsteine, Grafitsteine, nitridgebundene SiC-Steine, Furanharzsteine und feuerfeste Qualitäten zum Einsatz. Steuler produziert in eigenen Werken Steine in unterschiedlichsten Werkstoffqualitäten, Standardformate ebenso wie Sonderformate nach individuellen Vorgaben. Die unverzichtbaren Kitten und Verfugungsmaterialien, Kunstharz- und Wasserglaskitte, entwickeln und produzieren wir ebenfalls selbst.

EFFIZIENTER TECHNIKEINSATZ

Die Steuler QuickFit-Technologie macht die Auskleidungsmontage am Projektstandort überflüssig. Sie erfolgt stattdessen komplett unter optimalen Werksbedingungen bei Steuler, zum Beispiel mit Überwachung der Luftfeuchtigkeit, Temperatur- und Trocknungsbedingungen während der Applikation. Ebenso können wir in unseren Werken direkt auf umfangreiche Montagehilfen und einzigartige Spezialwerkzeuge zurückgreifen. Das reduziert die Gesamtkosten. Aufwändige Wetterschutzmaßnahmen sowie Reisezeiten und Übernachtungskosten werden minimiert.

Auch Sonderformate und spezifische Einzelformate mit präzisen Bohrungen und Durchdringungen werden passgenau von Steuler produziert und eingesetzt. Das optimale Konstruktionsdesign steigert die Anlageneffizienz und -sicherheit.





WIR INSTALLIEREN VERROHRUNGEN UND EINBAUTEN VOR

Einbauten wie zum Beispiel Stützeinsätze, Sprühstutzen, Wellenbrecher, Auflageböden oder Trennwände sowie Verrohrungen können wir ebenfalls vorinstallieren. Jetzt ist die Steuler QuickFit-Anlage anschlussfertig. Alles aus einer Hand. Von Steuler.

UND DANN ALLES SICHER AUF DIE BAUSTELLE

Damit Ihre Anlagenteile sicher und schnell am Projektstandort ankommen, müssen die logistischen Prozesse nahtlos ineinandergreifen. Mit umfangreicher Erfahrung, eingespielten Abläufen und vor allem der sicheren Auslegung der jeweiligen Transportkonstruktion verhindert Steuler konsequent Beschädigungen der Auskleidung während des Transports der schweren Komplettanlagen und Komponenten. Steuler managt diese Logistik zuverlässig und Alles erreicht sicher das Ziel.

Und dann gibt es noch die Kleinigkeiten mit großer Wirkung: Vom Werk bis zum Ziel kontrollieren wir permanent die korrekten Transportbedingungen. Unsere Kunden können sicher sein, dass nichts passiert. Das machen wir seit über 15 Jahren so. Manchmal geht es ruckzuck. Manchmal mit etwas Geduld. Aber immer sicher.

WIR BRINGEN ES AUF DEN WEG WELTWEIT.

VON DER IDEE BIS ZUR SICHEREN UMSETZUNG KOMPLETT UND VERLÄSSLICH

Exzellenz und Kompetenz in Produktion, Verarbeitung und zuverlässigem Service. Seit Jahrzehnten. Auf Steuler ist jederzeit Verlass. Wir liefern exakt das, was unsere Kunden wünschen: die jeweils individuelle, effizienteste Lösung in höchster Qualität. Mit dem Plus der Projektplanung, Installation und Wartung aus einer Hand. Mit QUICKFIT beraten und entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung: Schnell, flexibel und termnsicher. Damit es bei Ihnen schnell anläuft oder weiterläuft. Sie können sich weltweit auf unsere Unterstützung verlassen.

SCHNELL, FLEXIBEL UND TERMINSICHER. DIE INSTALLATION VOR ORT.

Die anschlussfertigen Anlagen und Komponenten werden direkt auf die Baustelle geliefert. Erfahrene Steuler-Monteur oder -Richtmeister steuern den Aufbau vor Ort bis zur finalen Installation und Übergabe. Das ist Steuler QUICKFIT. Qualität und Komfort. Das Beste für Sie.

Service- und Rahmenverträge, problemlose Ersatzteillieferungen und turnusmäßige Inspektionsleistungen gehören ebenfalls zu unseren Leistungen. Und es ist immer Steuler: alle Auskleidungsschritte, vom Stahlbau über die Vorbehandlung, Gummierungen, Beschichtungen und Lamine oder Außenanstriche bis hin zur fertigen Ausmauerung, produzieren wir bei uns sowie mit Zulieferern im direkten Werksumfeld.

STEULER

Surface Protection | **Linings**

Zusammen mit internationalen Tochtergesellschaften und Vertretungen bietet Steuler seinen Kunden ein weltweites Netzwerk, das umfassende Anlagenlösungen entwickelt und umsetzt.

Alphaplast, S.L.U.

Spain

CIMA S.r.l.

Italy

Ditescor S.A. de C.V.

Mexico

STEULER-KCH Polska Sp.z o.o.

Poland

**Shanghai STEULER-KCH
Anticorrosion Engineering
Co., Ltd.**

China

STEULER Chile SpA

Chile

STEULER-CTI N.V.

Belgium

STEULER-KCH France SARL

France

STEULER-KCH AUSTRALIA Pty. Ltd.

Australia

STEULER-KCH MAROC SARL

Morocco

Steuler-KCH Nordic AB

Sweden

STEULER-KCH SAUDI Co. Ltd.

Kingdom of Saudi Arabia

Steuler Técnica, S.L.

Spain

**TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.U.
(TECRESA)**

Spain

STEULER-KCH GMBH

Berggarten 1

56427 Siershahn | Deutschland

+49 2623 600-221

surface-protection@steuler-kch.com

www.steuler-linings.de