

The Plastics Experts.



AGRU Leitbild



Vision

AGRU wird zum weltweit führenden Komplettanbieter für hochqualitative technische Kunststoffprodukte. Unsere Kunden aus der ganzen Welt vertrauen auf unsere zuverlässigen und leistungsstarken Lösungen. Gemeinsam gestalten wir eine nachhaltigere Zukunft.



Mission

AGRU liefert hochwertige Kunststofftechnik, die Kunden aus verschiedenen Industriebereichen weltweit erfolgreich macht. Von Halbzeugen und Spritzgussformteilen bis hin zu maßgeschneiderten Sonderbauteilen setzen wir auf kompromisslose Qualität, herausragenden Kundennutzen, Zuverlässigkeit und den technologischen Vorsprung unserer nachhaltigen Lösungen. Die Kunststoffexpertise und Kundenorientierung unserer Mitarbeitenden machen AGRU zu einem erfolgreichen Global Player.

AGRU Werke und Niederlassungen



One-Stop-Shop für Kunststofftechnik



AGRULINE
Wasser | Abwasser | H2 | Gas



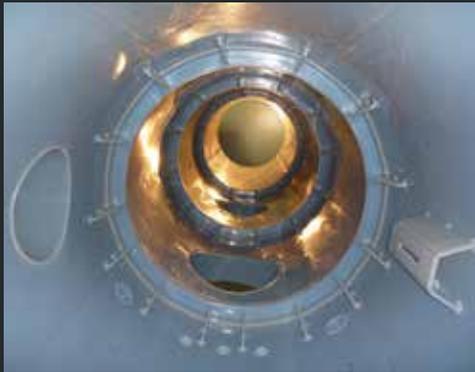
AGRUCHEM
Industrie | Chemie | Energie



PURAD
Halbleiter | Pharma



CUSTOMIZED PARTS
Maßgeschneiderte Formteile



HALBZEUGE
Behälterbau | Prozessanlagen



BETONSCHUTZ
Infrastruktur | Industrie



LINING SYSTEMS
Deponie | Bergbau | Wasser



SCHWEISSTECHNIK
Premium Schweißmaschinen

AGRU Zentrale Bad Hall, Österreich



AGRU Kunden- orientierung



Mehrheitseigentümer

AGRU – benannt nach seinem Gründer Alois Gruber – ist ein echtes Familienunternehmen. Heute wird es von Mag. Alois Gruber gemeinsam mit seinem Sohn Alois Gruber jun. geführt. Auch Sohn Alexander Gruber sowie die mitbeteiligte Familie Haager sind aktiv im Unternehmen tätig. Klare Entscheidungen, Handschlagqualität und gelebte Kontinuität prägen die Unternehmenskultur. AGRU-Kunden schätzen die außergewöhnliche Flexibilität, die kurzen Reaktionszeiten durch flache Hierarchien und die Verlässlichkeit von Produkten und Vereinbarungen. AGRU ist sich seiner Verantwortung gegenüber Kunden, Mitarbeitenden und der Umwelt bewusst.

„Kompromisslose Qualität, herausragender Kundennutzen und hohe Betriebssicherheit sind unsere Maximen.“

Anforderungen präzise erfüllen

AGRU ist ein Synonym für Kundennutzen und dafür bekannt, die Kundenwünsche effizient, kostengünstig und mit höchster Flexibilität zu erfüllen. Maßgeschneiderte, kundenorientierte technische Lösungen, „Out-of-the-box-Denken“ und jahrzehntelange Kunststoff erfahrung sind dafür notwendig.



Wachstum durch Fortschritt

1948



Gründung von AGRU

1961



PE/PP Verarbeitung

1987



Filialen in Asien/USA

2010



Großrohre bis d_a 2500 mm

2016



Werk 5 für PURAD
Rohrsysteme

2017



XXL Pipe Production Facility
 d_a 3500 mm

2018



Moderne Lehrwerkstatt

2023



Werk 6 für
CUSTOMIZED PARTS

Weltweite Logistik



Umfangreiche Lagerkapazitäten



Produktportfolio weltweit lieferbar



Projektorientierte Logistik

AGRU Produktion

Technologieführerschaft

Am Stand der Technik zu produzieren, Prozesse zu verbessern und die Ergebnisse zu optimieren, ist bei AGRU der Garant für Wettbewerbsfähigkeit. In unseren Werken rund um den Globus beweisen wir Tag für Tag Kosten- und Qualitätsführerschaft. Der technologische Vorsprung bewirkt, dass AGRU-Lösungen stets zu den besten ihrer Branche zählen.



Fertigungskompetenz

Qualitäts- und Kostenführerschaft zählen zu unseren Maximen. Denn so profitieren unsere Kunden von State-of-the-Art-Technologien zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis. Ein wichtiger Vorteil liegt in unserer Technologievielfalt: Spritzgussverfahren gehören ebenso zu unseren Kernkompetenzen wie die Extrusion von Thermoplasten. Auch die Verarbeitung von Fluorkunststoffen hat bei AGRU Tradition.

Produktivität

Produktivität heißt Know-how, Automatisierungstechnik, sorgfältige Handarbeit, Prozesssicherheit, schlanke Fertigung und Energieeffizienz in optimaler Weise miteinander zu kombinieren.

Formteile der Spitzenklasse

Maximaler Kundennutzen

AGRU-Formteile für medienführende Leitungen zeichnen sich durch kompromisslose Präzision, Robustheit und Nutzungsdauer aus. Funktionalität und Wirtschaftlichkeit gehen dabei Hand in Hand. Als ein führender Hersteller auf seinem Gebiet produziert unser Unternehmen Formteile im Spritzguss mit großer Fertigungskomplexität unter Einsatz von modernsten Technologien.

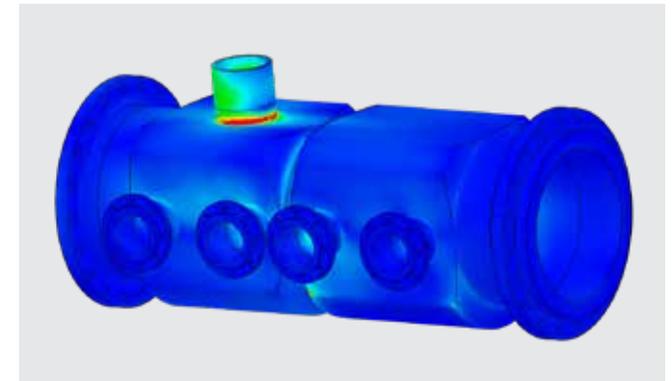


„Rohrleitungssysteme von AGRU halten, was sie versprechen.“



Betriebssicherheit

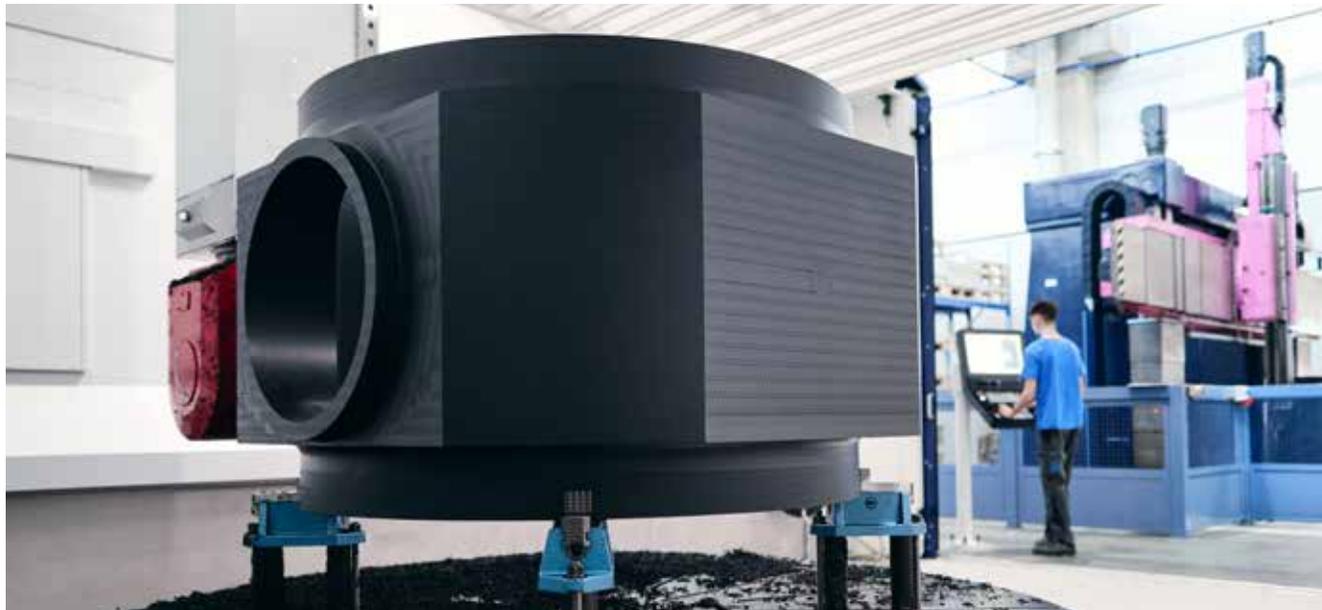
In aufwändigen Prüfabläufen die Abrasionstests, rigorose Dichtigkeits- und Berstdruckprüfungen umfassen, werden unsere Produkte auf ein Vielfaches der realen Einsatzbedingungen getestet. Diese großen Sicherheitsreserven sorgen dafür, dass sich AGRU-Anwender auf die Qualität, Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit hundertprozentig verlassen können.



Ressourcen- schonende Produktion

Nachhaltigkeit

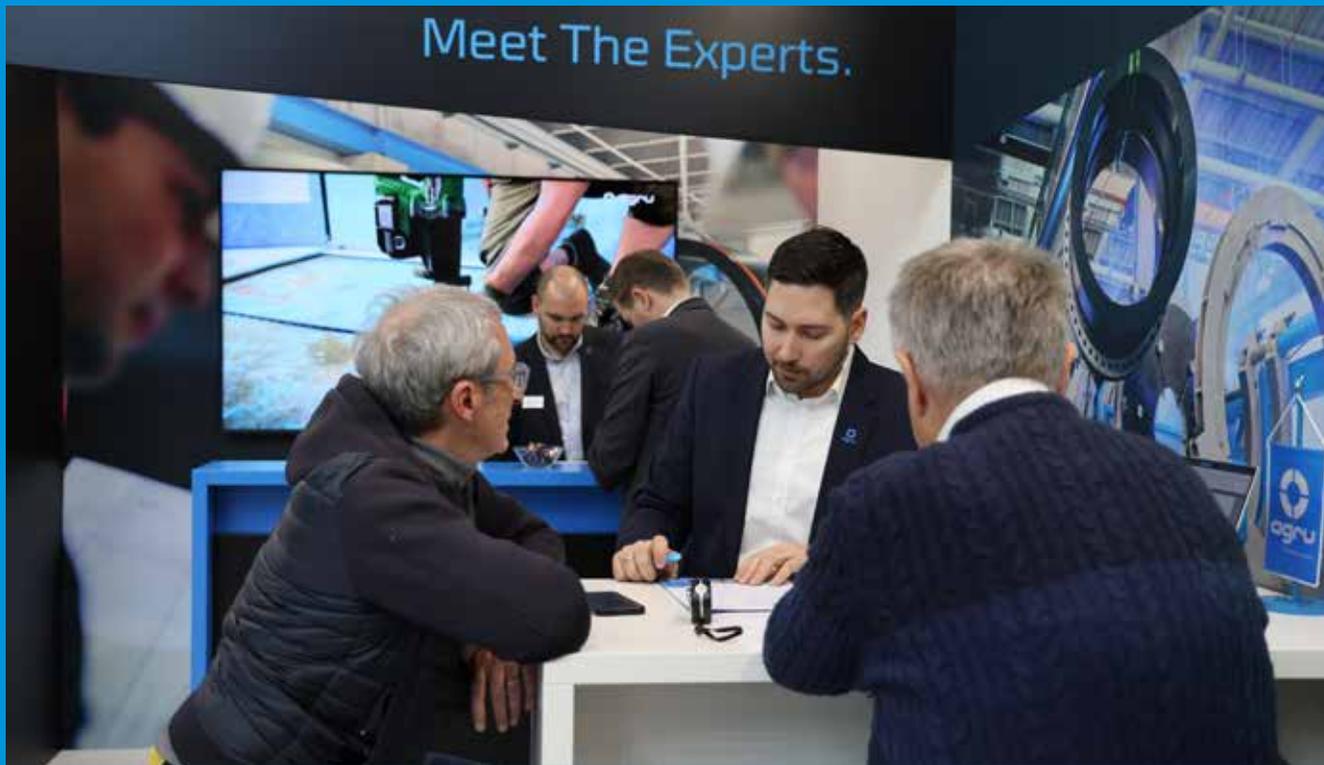
Ressourcenschonung in der Produktion ist für AGRU selbstverständlich. Umweltschutz beginnt bei AGRU bereits in der Produktentwicklungsphase.



Durch Strömungssimulationen und Materialanalysen entstehen Formteile, die im Betrieb Energie sparen und im Spritzguss bei gleicher Steifigkeit mit geringerem Polymereinsatz auskommen. Beschaffungsprozesse, die auf hohe Qualität achten, ressourcenschonende Herstellungsverfahren sowie die extrem lange Nutzungsdauer der AGRU-Produkte sorgen für Nachhaltigkeit bei allen unseren Produkten.

Innerbetriebliche Kreislaufwirtschaft

Die Wiederverwertung von Abfällen während der Produktion steigert die Nachhaltigkeit zusätzlich. Während des Fertigungsprozesses anfallende Restmengen an Polymeren werden sortenrein getrennt. So können diese erneut dem Wertstoffkreislauf zugeführt und genutzt werden.



The Plastics Experts.

Anwendungstechnische Beratung

Die Wirtschaftlichkeit einer technischen Lösung entscheidet sich oft beim eingesetzten Werkstoff. Nur wenn das Ausgangsmaterial perfekt an die Einsatzbedingungen angepasst ist, können Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit sowie die physische Belastbarkeit voll erfüllt werden.

Die anwendungsspezifische Materialauswahl ist eine Kernkompetenz von AGRU. Als professioneller Ansprechpartner rund ums Thema Kunststoff zeigt AGRU die wirtschaftlichste Lösung für jede noch so große Herausforderung auf.



Präzisionsschweissen - für dauerhafte Verbindungen

Weltweit als innovativer Kunststoffverarbeiter und zuverlässiger Partner bekannt, verfügt AGRU neben umfassendem Know-how auch über langjährige Erfahrung in der Materialauswahl und Verlegung seiner Produkte. Insbesondere in der Schweißtechnik war und ist AGRU ein Pionier und setzt mit bahnbrechenden Innovationen neue Maßstäbe.

AGRU Produkt-Innovationen



AGRU SmartFit Rohrschelle D49.8 für großdimensionierte Kunststoffrohrsysteme

Technologie. Präzision. Anwendungskompetenz

Ob Sonderbauteile, komplexe Rohrsysteme oder hochreine Komponenten – AGRU liefert präzise gefertigte Systeme, die höchste Qualitäts-, Sicherheits- und Nachhaltigkeitsstandards erfüllen. Dabei verbinden wir modernste Fertigungstechnologie mit langjähriger Werkstoffexpertise und praxisnaher Anwendungskompetenz. So werden wir zum bevorzugten Partner für Industrie, Infrastruktur und Hightech-Branchen.



AGRU-Heizwendelschweißmaschinen mit Short Circuit Protection (SCP) System

„Zahlreiche weltweite Patente und kontinuierliche Neuanmeldungen unterstreichen die Innovationskraft der global tätigen AGRU-Gruppe.“



SP 110-S V3.1 - Premium Schweißtechnologie für Kunststoffrohrsysteme



Das formgespritzte T-Stück d_a 630 setzt neue Maßstäbe im Rohrleitungsbau



Mit hochmodernen Produktionsstätten prägt AGRU die Zukunft der Kunststofftechnik

Supply Chain & Support

Innovation sichert Erfolg

Die Kunststofftechniker von AGRU haben die Zukunft im Visier. Nur wer sich schon heute mit den kunden- und zielgruppenspezifischen Anforderungen von morgen beschäftigt, wird auch in Zukunft erfolgreich sein.

Dienstleistungen

Die Stärken von AGRU gehen weit über die reine Verarbeitung von Kunststoffen hinaus. Je nach Kundenanforderung bietet das Unternehmen verschiedene Dienstleistungen. Dazu zählen anwendungstechnische Beratung, Materialauswahl, Schweißschulungen, Supervisortätigkeit für ordnungsgemäße Verlegung, Vermietung und Verkauf von Schweißmaschinen, tagesgenaue Lieferung und vieles mehr.



10.000 m² Reinraumfläche (ISO-Klasse 5)



Modulare Fertigung im Reinraum



Fertigung & Vormontage

AGRULINE

Das anwenderfreundliche
und zuverlässige PE 100-RC
Rohrsystem

HÖHERE LEBENSDAUER

Unter extremen Bedingungen

DAUERHAFTE VERBINDUNGEN

Dank Elektro-Muffe oder Heizelement
Stumpfschweißen von PE 100-RC

KOSTENEFFIZIENTE VERLEGUNG

Ohne Sandbettung

KOMPLETTANGEBOT

Komplettes Rohrleitungssystem
für Gas, Wasserstoff, Wasser,
Abwasser und chemische Medien



AGRULINE Prospekt



AGRU XXL Piping Systems



FM-geprüft



Formteile aus PE 100-RC

AGRUCHEM

Rohrsysteme für industrielle Anwendungen

EINFACHE, SCHNELLE MONTAGE

Perfekt aufeinander abgestimmte
Rohre, Form- und Sonderteile

WARTUNGSFREIE LEITUNGEN

Erstklassige Werkstoffe und Verschweißung
sorgen für hohe Betriebssicherheit

DOPPELTE BETRIEBSSICHERHEIT

Das kompakte Poly-Flo Doppelrohrsystem
ist höchst zuverlässig

HOHE MEDIENBESTÄNDIGKEIT

Rohre und Formteile aus Werkstoffen
PE 100-RC / PP / PVDF / ECTFE



Doppelrohrsystem Poly-Flo



PE-el Rohrsystem



Fluorkunststoff-System

PURAD

Reinstmedien-Rohrsysteme

HÖCHSTE PRODUKTREINHEIT

Produktion aller Systemkomponenten in Reinräumen der Klasse ISO 5

KOMPLETTANGEBOT

Rohre und Formteile aus einer Fertigung für höchste Performance

OPTIMALE EINSETZBARKEIT

Passgenaue Systemkomponenten in PVDF UHP, ECTFE, PP Pure, PP natur

LANGJÄHRIGE VERLÄSSLICHKEIT

Ausschließliche Verarbeitung von hochwertigen Rohstoffen



PVDF UHP, ECTFE, PP, PP Pure



Produktion im Reinraum Klasse ISO 5



Integrierte Systemlösung

CUSTOMIZED PARTS

Maßgeschneiderte Formteile für den Rohrleitungsbau

FORMTEILE OHNE GRENZEN

Für jede Geometrie, Dimension und Drucklast

HERAUSRAGENDE MATERIALVIELFALT

Von PE bis zum Hochleistungskunststoff ECTFE

HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT

Ingenieurleistungen von den Besten der Branche

EINSATZBEREITE VORFERTIGUNG

Schnelle, präzise Isometriefertigung



CUSTOMIZED PARTS Prospect



Höchste Präzision



Werkstoffe ohne Kompromisse



Hohe Wirtschaftlichkeit

HALBZEUGE

Aus PE, PP, PVDF, ECTFE, FEP, PFA

EXTRUDIERTER PLATTEN

Konstant hohe Qualität durch jahrelange Erfahrung in der Extrusionstechnik

KASCHIERUNGSSYSTEME

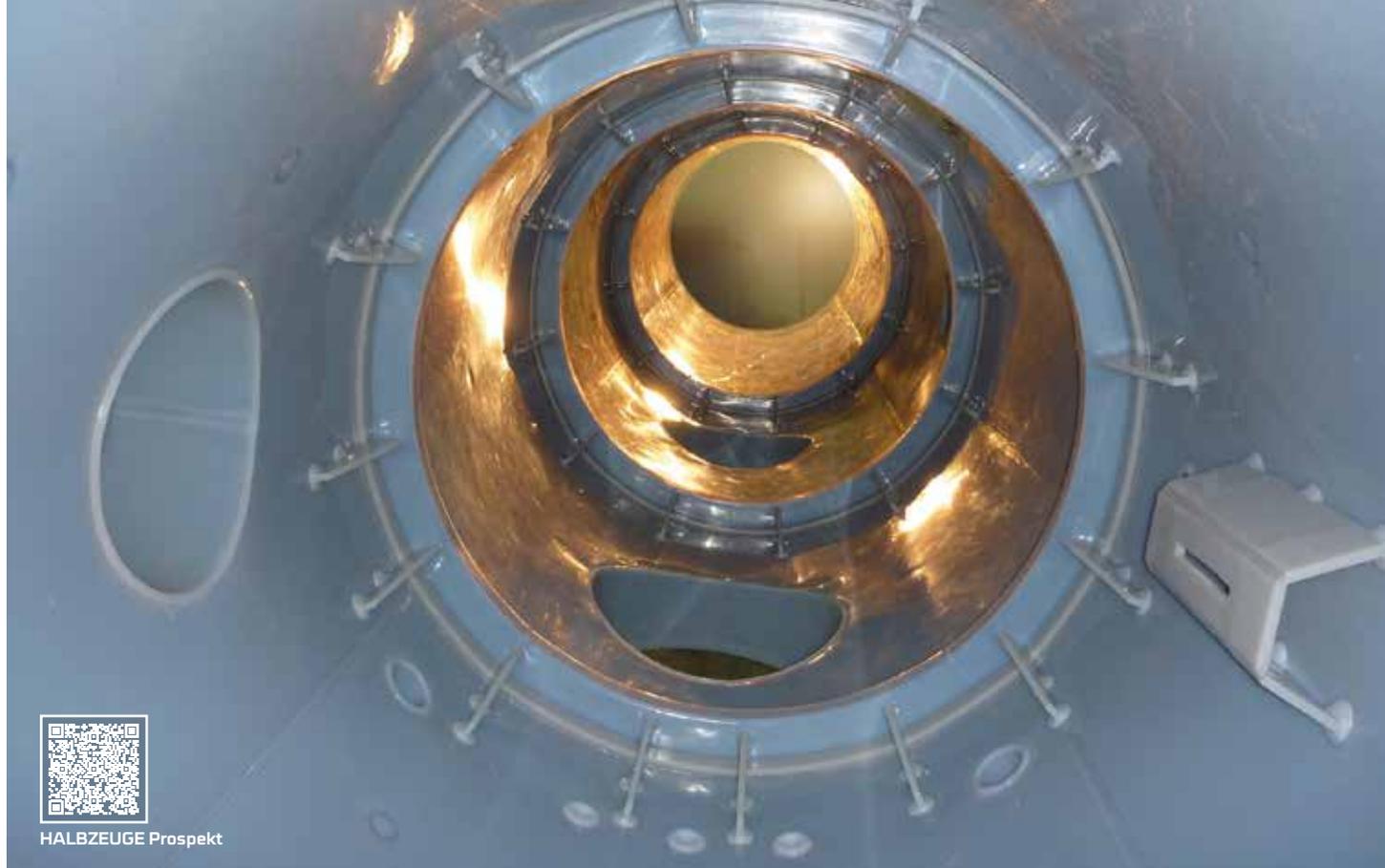
Chemisch beständige Gestrücke aus unterschiedlichen Materialien

VOLLSTÄBE, BLÖCKE UND GEPRESSTE PLATTEN

Kostengünstige Herstellung durch große Dimensions- und Werkstoffvielfalt

LINERROHRE

Zeit- und kostensparende Installation aus PVDF, ECTFE, FEP und PFA



HALBZEUGE Prospekt



PE-Platten für Fischfarming



Verklebung auf Stahl



Auskleidung

BETONSCHUTZ

Längere Lebensdauer für Betonbauwerke

ABGEDICHTETE OBERFLÄCHEN

Korrosionsschutz und Abdichtung aus chemisch beständigen Kunststoffen

FÜR JEDE ANFORDERUNG

Breites Materialspektrum vorhanden
(PE, PP, PVDF, ECTFE)

HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einfache Montage, hohe Lebensdauer und Qualität

HOHE BETRIEBS SICHERHEIT

Ausgezeichnete Schweißbarkeit
gewährleistet Dichtheit



AGRUSAFE Prospekt



AGRU-Ultra Grip



HYDRO^{CLICK} / HYDRO⁺ für Trinkwassertank



Lösungen für jede Anforderung

LINING SYSTEMS

Dichtungsbahnen

BESTER KORROSIONSSCHUTZ

Tunnelbahnen schützen die Betoninnenschale vor aggressiven Bergwässern

FÜR BODEN UND GRUNDWASSER

Dichtungsbahnen für Berg-, Wasser-, Deponiebau, Gülle-, Retentionsbecken

KOMPLETTANGEBOT

Tunnel- & Dichtungsbahnen, Fugenbänder, Rondellen & Drainagerohre

GEPRÜFTE QUALITÄTSPRODUKTE

Tunnel- & Dichtungsbahnen erfüllen viele länderspezifische Zulassungen



LINING SYSTEMS Prospekt



Wasserspeicher



Grundwasserschutz



AGRUFLEX Tunnelbahnen

SCHWEISS- TECHNIK

Premium Schweißmaschinen

WULSTLOSES SCHWEISSEN

Für die Halbleiter-, Life-Science- und Lebensmittelindustrie für glatte Flächen

KONTAKTFREIES SCHWEISSEN

Infrarottechnik für höchste Reinheit mit und ohne Wulst

STUMPFSCHWEISSEN

Für Rohrdurchmesser bis d_a 3500 mm

INDUKTIONSSCHWEISSEN

Für Betonschutzplatten, Dichtungsbahnen und Rohrsysteme



Infrarotschweißen:

- SP 110-S V3.1
- SP 250-S V3
- SP 315-S V3
- SP 500-S combi
- SP 63-mobile V3
- SP 110-B V3



SCHWEISSTECHNIK Prospekt



Großrohrstumpfschweißung: ST CNC 2.0



Induktionsschweißen



Heizwendelschweißen: SCP-System



Projekt: Laugungsbecken, Kasachstan
Produkt: PEHD Dichtungsbahn
Zweck: Schutz des Grundwassers



Projekt: Spültank, Türkei
Produkt: PP-H Platten, Röhre und Formteile
Zweck: Chromsäurebad



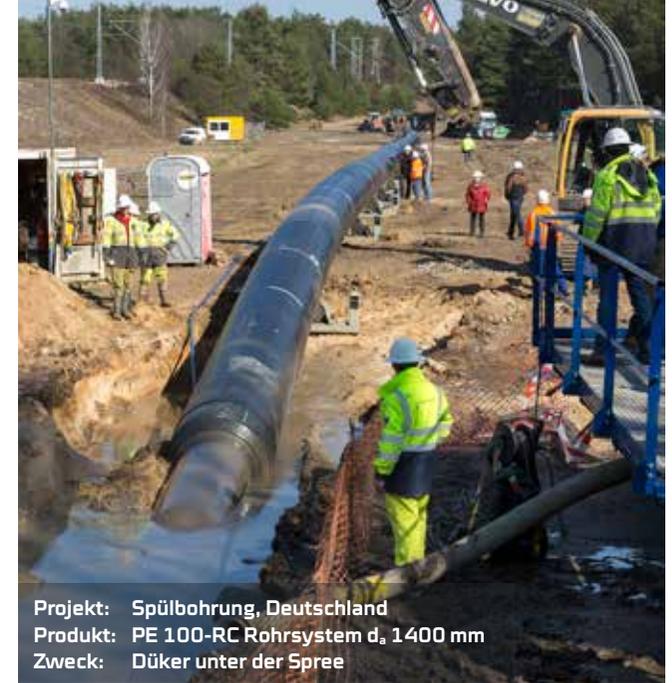
Referenzen Weltweit

Projekt: Trinkwasserbehältersanierung, Österreich
Produkt: HYDRO^{CLICK} Auskleidungssystem
Zweck: Korrosionsschutz für Betonstruktur

Referenzen Weltweit



Projekt: Kupfermine, Chile
Produkt: PEHD Ultra Grip Betonschutzplatten
Zweck: Vollständige Abdichtung des Betons



Projekt: Spülbohrung, Deutschland
Produkt: PE 100-RC Röhrsystem d. 1400 mm
Zweck: Düker unter der Spree



Projekt: Nass-Elektrofilter, Österreich
Produkt: AGRU PFA-Folien
Zweck: Abscheidung von Schwefelsäure



Projekt: Prozesswasserleitung, Mittlerer Osten
Produkt: PE 100-RC Pumpenverteiler d. 2000 mm
Zweck: Kühlsystem für die Gasturbine des Kraftwerks



Projekt: Marine Donut, Norwegen
Produkt: Platten und Rohrsysteme aus PE 100-RC
Zweck: Autarkes Fischzuchtssystem

Referenzen Weltweit



Projekt: UHP-Wasserleitungen, weltweit
Produkt: PVDF UHP Rohrsystem
Zweck: Reinstwasseranlage zur Halbleiterfertigung



Projekt: Erdbeckenwärmespeicher, Dänemark
Produkt: PP-HTR Dichtungsbahn
Zweck: CO₂-neutrale Fernwärme aus industrieller Abwärme



Projekt: Aquathermie mit Seewasser, Schweiz
Produkt: PE 100-RC Rohrsystem d. 500 mm
Zweck: Nachhaltiges Heizen und Kühlen



Referenzen Weltweit

Projekt: Welthöchster Indoor-Wasserfall, Singapur
Produkt: PE 100-RC Rohrsystem d_n 110 mm
Zweck: Versorgungsleitungen für den Wasserfall

AGRU - Technik und Lieferung aus einer Hand

