





VON SCHIFFERSTADT IN DIE WELT: DIE FAMILIENGEFÜHRTE KLAUS STAHL INDUSTRIE-LACKIERUNGEN GMBH IST EIN WEIT ÜBER DIE GRENZEN DEUTSCHLANDS BEKANNTER SPEZIALIST FÜR INDUSTRIELACKIERUNGEN ALLER ART.





ÜBER UNS

Kompetenz, Service und Innovation

Als eines der ersten Unternehmen setzen wir die Pulverbeschichtung im Anlagenmaßstab und somit auf dem Niveau der Industrielackierung um und bieten Ihnen mit unseren 180 fest angestellten Mitarbeitern ein großes Dienstleistungsportfolio für verschiedenste Anwendungen weltweit.

Dieses beinhaltet in der Hauptsache:

- KTL
- Pulverbeschichtung
- Coil-Coating
- Tampondruck
- Sonderarbeiten: Zusätzlich erhalten Sie viele weitere Leistungen. Wir verfügen über ein eigenes Labor für Lackprüfungen, in dem wir alle gängigen Lackprüfungen selbst durchführen können.

Wir können mehr als nur Lackieren

Im Laufe der vergangenen Jahrzehnte sind wir zu einem der größten und vielseitigsten Betriebe in der Lohnlackierungsbranche geworden. Mit einer Produktionsfläche von 17.000 m² können wir Lackieraufträge in sämtlichen Größenordnungen durchführen. Ob KTL, Pulverbeschichtung oder Coil-Coating – bei unseren Industrielackierungen steht immer die Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt unserer Unternehmensphilosophie. Deshalb bieten wir Oberflächenveredelungen an, die exakt auf Ihren Kundenwunsch zugeschnitten, innovativ und qualitativ hochwertig sind.



Doch nicht nur bei den einzelnen Verfahren, wie KTL oder Pulverbeschichtung sind wir Spezialist, sondern auch in der Kombination der verschiedenen Lackiermöglichkeiten und der verschiedenen Techniken. So kombinieren wir beispielsweise die KTL-Beschichtung mit der Pulverbeschichtung, wodurch vielfältige Variationen und spezifische Lösungen möglich werden.

Gut zu wissen:

Für viele Kunden fungieren wir inzwischen als eine verlängerte Werkbank. Egal, ob es sich dabei um Nahtabdichtung, Montageumfänge und Teilmontagen, Hohlraumversiegelung, Sonderverpackung für Ersatzteilbedarf (Labeling etc.), Logistik und Lagerung im Kommissionsbereich oder komplizierte und aufwendige Maskierungsarbeiten handelt.









UNSERE QUALITÄT

Lösungen aus Überzeugung

Wir wollen unsere Kunden mit vorbildlicher Qualität, hoher Termintreue und kompetenter Beratung überzeugen. Dabei verstehen wir Qualität nicht nur als Qualität unserer Dienstleistungen, sondern als ganzheitlichen Grundsatz im gesamten Unternehmen.

Den Rahmen für diese Betrachtungsweise liefert unser Qualitätsmanagementsystem gemäß den Anforderungen der DIN EN IATF 16949 und DIN EN ISO 9001. Jeder einzelne Mitarbeiter unseres Unternehmens trägt somit Verantwortung für Qualität, Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie deren ständige Verbesserung.

In unserem eigenen Labor können wir zudem für unsere Kunden mit modernster Technik alle wichtigen Prüfungen an Prototypen und zur Qualitätssicherung während der Serienfertigung im Hause selbst durchführen. Auch alle Offline-Prüfungen unserer hauseigenen chemischen Abwasseraufbereitungsanlage finden hier statt.

Chromfreie Vorbehandlung

Wir denken weiter. So sind wir ständig bemüht, mit verschiedenen Werkzeugen zu arbeiten, um organisatorisch und planerisch schneller, sorgsamer und qualitätsvoll zu arbeiten und mögliche Ausfälle zu minimieren. Zudem setzen wir, wo immer möglich, wasserverdünnte Lacke oder Pulverbeschichtungen ein, die den Einsatz von Lösungsmitteln überflüssig machen. An den Stellen, an denen Lösemittelemissionen bislang nicht zu vermeiden sind, wird die von uns an die Atmosphäre abgegebene Luft über thermische Nachverbrennungen (TNV) aufbereitet, deren Abwärme wir wiederum als Prozesswärme unserer Produktion zuführen. So werden Schadstoffe eliminiert und kostbare Energie zurückgewonnen. Dies ist einer der Gründe, warum wir nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert sind.

Auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen kleinen Überblick über unser vielfältiges Produktportfolio. Gerne setzen wir auch Ihre Wünsche kompetent und innovativ um.

Unsere Mitarbeiter - die Zukunft fest im Blick

Wir wissen, das Know-how unserer qualifizierten Mitarbeiter und Führungskräfte bildet den Grundstein zum Erhalt und Ausbau eigener Fachkräfte. Unsere Jugend wiederum ist unsere Zukunft, denn Auszubildende sind die Fachkräfte von morgen. Deshalb gilt unser Augenmerk der gezielten Nachwuchsförderung. Wir bilden im gewerblichen Teil Industriekaufleute, Verfahrenstechni-

ker/-innen für Beschichtungstechnik, Elektriker/-innen Energie- und Gebäudetechnik, Metallbauer/-innen Fachrichtung Konstruktionstechnik und Schlosser/-innen aus. Unser definiertes Ziel ist, sie zu zuverlässigen und motivierten Fachkräften zu formen und ihre eigene Persönlichkeit so zu stärken, die es ihnen ermöglicht, über ihre Zukunft und berufliche Entwicklung zielorientiert selbst zu entscheiden. Und das Beste daran: Wir garantieren die Übernahme der Lehrlinge nach bestandener Prüfung.







Harmony in Chemistry

Der beste Partner in der Oberflächentechnik

www.kluthe.com



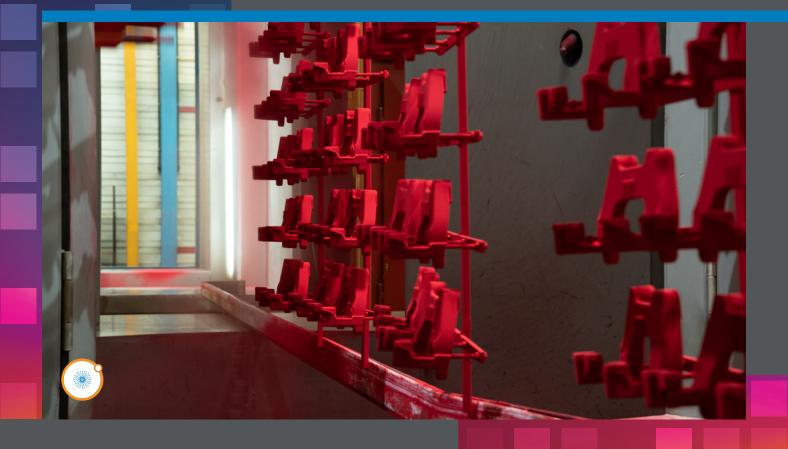
KTL - ELEKTROTAUCHLACKIERUNG

Hochwertigster Korrosionsschutz



Einmal eintauchen, bitte: Mit der KTL-Beschichtung erhalten Sie die perfekte Kombination aus Korrosionsschutz, Qualität, Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit. Die "kathodische Elektrotauchlackierung" garantiert ihren Substraten aus Aluminium, Aluminiumdruckguss, Grauguss, Sphäroguss, Stahl und verzinktem Stahl, unabhängig von deren Dimension, einen wirksamen und lang anhaltenden Korrosionsschutz, der eine gute Beständigkeit gegen chemische Beanspruchungen hat und heute den unverzichtbaren hohen Standards der Automobil-Hersteller im Fahrzeugbau entspricht. Zudem bieten KTL-beschichtete Oberflächen beste Bedingungen für eine Pulverbeschichtung oder eine Nasslackierung. Dies macht sie unabhängig in der Auswahl von Farbe und Oberflächenstruktur.

Der Umwelt zuliebe kommt bei uns ausschließlich ein umweltverträglicher, bleifreier Lack zum Einsatz, der mittels elektronischer Vorgänge einen überaus gleichmäßigen Lackfilm auf die gesamte Werkstückoberfläche ausbildet. Unsere Kunden profitieren doppelt. Zum einen können wir mit unserer nagelneuen Anlage nicht nur alle Metalle beschichten, sondern haben für jedes Substrat eine eigens dafür vorgesehene Vorbehandlungsmöglichkeit geschaffen, die entscheidend für das optimale Gelingen der Beschichtung ist. Hierzu gehört, neben dem separaten Beizbad, eine Quer- und Längskippung der Körbe (links, rechts, vorne und hinten), die das Risiko einer Fehlbeschichtung durch Blasenbildung maßgeblich reduziert. Mit einer Taktdurchlaufzeit von nur fünf Minuten können wir zudem Größen von bis zu 3100 x 1800 x 1250 mm mit einem maximalen Beladungsgewicht bis zu 2 t abbilden.





alles für die top-lackierung

LACKIERERBEDARF

Günter Keller e.K.

Wir gratulieren der Firma KSI- Klaus Stahl Industrielackierungen GmbH zum 60 jährigen Firmenjubiläum

Günter Keller e.K. Lackierbedarf · An der Fohlenweide 1 c 67112 Mutterstadt · www.keller-lackierbedarf.de



Selbstklebetechnik Schaumstofftechnik Verpackungsmaterialien

Winterhalder Selbstklebetechnik GmbH Steinmattenstr. 8 79423 Heitersheim

Besuchen Sie unsere Website:

www.winterhalder.de



PULVERBESCHICHTUNG

Umweltfreundlich und lösemittelfrei

Profitieren Sie von unserem langjährigen Erfahrungsschatz zum Thema Pulverbeschichtung. Wir waren eines der ersten Unternehmen in Deutschland, das dieses umweltfreundliche und absolut lösungsmittelfreie Beschichtungsverfahren prinzipiell bei elektrisch leitenden Materialien anwendete und bieten Ihnen erprobte, geprüfte und erfolgreiche Lösungen für Ihre Aufgabenstellungen.

Mit unserer hochmodernen automatischen Anlage für die Pulverbeschichtung können wir vom Grundierpulver bis zum hochwetterfesten Beschichtungsstoff nahezu alle erdenklichen Farbtöne (RAL, Sikkens, NCS, DB, Sonderfarben) beschichten – egal, ob glänzend oder matt.

Wir beschichten gemäß der ISO: IATF 16949 und arbeiten ausnahmslos mit namhaften Pulverherstellern zusammen. Da alle Materialien aufgefangen und wieder verwendet werden, ist diese Technik umweltfreundlicher als die Aufbringung von Nasslack. Wir entwickeln uns und unsere Kompetenzen ständig weiter.



Wir können:

- inzwischen Größen von bis zu 8.500 x 2.200 x 850 mm verarbeiten und pro Ladungsträger 400 kg laden
- die Oberfläche mittels Zink-Eisen-Phosphaten vorbehandeln (Zn-Phosphatierung)
- zukunftsorientiert Aluminium chromfrei behandeln



PTK Pumpen Technik KARLE

Limburgstr. 15, D-67098 Bad Dürkheim Telefon: +49 (0) 6322 94 99 98, Telefax: +49 (0) 6322 95 03 60 E-Mail: info@ptkpumpen.de, www.ptkpumpen.de

Stapler-Service



Meisterbetrieb

- Reparatur und Wartung
- An- und Verkauf
- UVV + AU-Prüfung
- Ersatzteile

Luitpoldstr. 47g · 67480 Edenkoben Tel.: 06323-987133 · www.kummler-stapler.de



Unsere Oberflächen sind geschützt mit



Expert in Surface Protection

Schutzfolien für empfindliche Oberflächen

Novacel GmbH Normandiestraße 3 D-50259 Pulheim www.novacel.de. novacel_germany@chargeurs-protective.com Tel. +49 (0)2234 / 98 74 0 ObTeck Sven Weissmann

Applikations- und Oberflächentechnik

Ausstattung von Lackierbetrieben mit entsprechenden Geräten Individuallisierung der Geräte nach Bedarf & Kundenwunsch Beratung & Betreung · Reparaturen & Service



Auf der Platte 2 · 67122 Altrip · Tel. 06236 5783955 Mobil: 0152 53501083 · www.obteck.de



COIL-COATING

Wir konfektionieren auch

Wir setzen neue Standards: Auf unserer Breitbandbeschichtungsanlage, der weltweit einzigen Maschine, die Elemente in der Breite von 1.800 bis 2.630 mm auch konfektionieren kann, werden Jahr für Jahr viele Millionen Quadratmeter Aluminium-Coil und Aluminium-Bleche mit hochwertigen Lacksystemen im Coil-Coating-Verfahren beschichtet und weltweit ausgeliefert.

Mit Acryllacken können wir in einem Coil-Coating-Durchlauf bis zu 60 µm Schichtdicke auftragen. Solche Coatings eignen sich besonders bei Anwendungen, bei denen hohe Schichtdicken erwartet werden. Ein Beispiel sind Fahrzeugdächer für den Busbau.

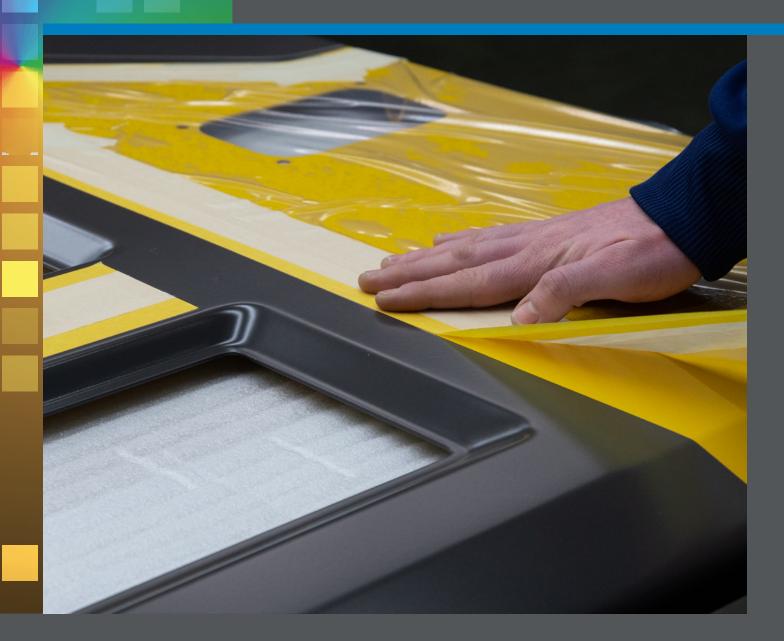
Neben der Beschichtung von Aluminium-Coils gehört auch das Applizieren mit einem Haftgrund auf großformatigen Riffelblechen aus Aluminium zu unserer Spezialität. Die Anlage ist für Aluminium-Stückbleche mit Dimensionen von bis zu 13.500 mm Länge und 2.500 mm Breite ausgelegt.







abass GmbH · Weserstr. 14 · 63225 Langen
Tel. 06103 4045660 · info@abass.de · www.abass.de





Stahl, Sanitär, Heizung,

Werkzeuge, Befestigungstechnik

Eisen-Rupp OHG Waldseer Straße 112 67105 Schifferstadt

Tel. (0 62 35) 49 05 - 0 Fax (0 62 35) 49 05 - 88 Mail: kontakt@rupp-net.de www.rupp-net.de



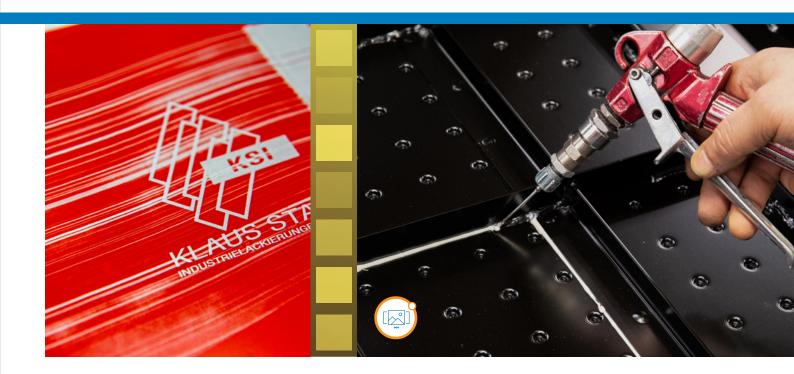
Metallbau · Rohrleitungsbau · Schweißfachbetrieb

Stockholmer Str. 7 \cdot 67346 Speyer \cdot Tel. 06232 32963 Fax 06232 635619 · Mobil: 0171 3839384 · tloesch@hnuber.de



SONDERARBEITEN

Jeder Herausforderung gewachsen



In unserem Unternehmensbereich für Sonderarbeiten haben wir uns auf Bauteile spezialisiert, die aufgrund ihrer Geometrie und Größe für eine herkömmliche Automatikbeschichtung nicht infrage kommen. Dazu gehört u. a. das Schleifen und Lackieren von Sondergrößen (bis zu 12.000 mm x 1.500 x 2.300 mm und einem Maximalgewicht von bis zu 1,5 t. Nahezu alle gängigen Pulvervarianten (glatt, strukturiert, glänzend, matt) werden dabei verarbeitet.

Wie der Name schon sagt, handelt es sich hier um den Bereich für Sonderbeschichtungen, jedoch nicht nur was das jeweils eingesetzte Beschichtungssystem anbelangt, sondern auch die Bauteilgrößen betreffend. In zunehmendem Maße werden vor allem Beschichtungen für anspruchsvolle Anwendungen durchgeführt. Die Palette reicht vom Nutzfahrzeugbereich über den Automotivbereich bis hin

zur Beschichtung von Feuerwehrleitern. Die nachfolgend aufgeführte kleine Auswahl gibt Ihnen einen ersten Überblick über Aufträge, die von unserer Handmanufaktur in der Vergangenheit in einem Zwei-Schichtbetrieb erfolgreich bearbeitet wurden.

Portfolio:

- Feuerwehrleitern bis 12.600 mm
- Lampenmasten > 8.500 mm
- Vordachkonstruktionen
- Wendeltreppen
- Fahrgestelle von Nutzfahrzeugen

Danksagung

Wir danken unseren Partnern für die langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit und für Ihre Unterstützung beim Zustandekommen dieser Broschüre. Wir freuen uns schon heute auf die kommenden gemeinsamen Projekte mit Ihnen.

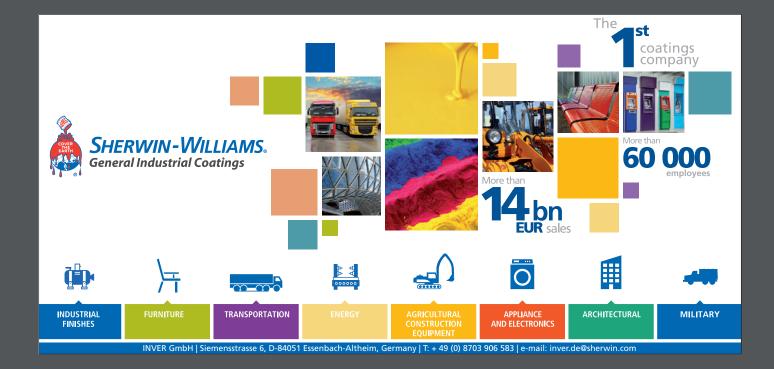
ESKA DER OBERFLÄCHENSPEZIALIST THE SPECIALIST IN SURFACES

- Markenqualität seit über 50 Jahren!
- Reiniger für Metalle und Kunststoffe
- Eisenphosphatierungen
- Nano-Passivierungen für Alu- und Stahl

Breite Seite 10-16 - D-74889 Sinsheim Fon: +49 7261/401-0 - Fax: +49 7261/5624 info@haugchemie.de - www.haugchemie.de









Als traditionsreiches Familienunternehmen, gegründet 1904, ist die Firma Klebs + Hartmann GmbH & Co KG, tätig auf allen Gebieten der Elektrotechnik. Unser Leistungsspektrum umfasst die Elektrotechnik von der 20kV Energieversorgung bis zur Prozessleitebene und die gesamte Palette der elektrischen Antriebstechnik.



Schaltanlagen • Steuerungen • Niederspannungshauptverteilungen • Industrie-Elektronik • Elektro-Installation • Beleuchtungstechnik • Kompensationen • Prozessautomation • Prozessbedienung- und Visualisierung (MMI, HMI, BDE) • Elektromotoren, Antriebstechnik • Elektro-Thermografie • zustandsorientierte Instandhaltung • Ersatzstromanlagen Vermietung und Verkauf • Instandsetzung und Verkauf elektrischer Maschinen

Klebs+Hartmann GmbH + Co. KG \cdot August-Heller-Strasse 3 \cdot 67065 Ludwigshafen Telefon +49 621 57900 0 \cdot info@klebs-hartmann.de \cdot www.klebs-hartmann.de

















FLOTTWEG DEKANTER FÜR LACKSCHLAMM-ENTWÄSSERUNG UND PROZESSWASSER-RECYCLING

Ihre Vorteile mit Flottweg Trenntechnik:

- Reduzierung des Schlammvolumens um bis zu 90 %
- Minimaler Bedarf an Koagulier- bzw. Flockungsmitteln
- Wiederverwenden des Prozesswassers und damit ein reduzierter Frischwasserverbrauch
- Besonderer Verschleißschutz, angepasst für die Lackschlamm-Aufbereitung
- · Geringer Platzbedarf durch eine komprimierte Bauweise der Zentrifugen





Flottweg SE • Industriestraße 6-8 • 84137 Vilsbiburg • Germany
Tel.: +49 8741 301-0 • Fax: +49 8741 301-300 • mail@flottweg.com • www.flottweg.com





AVK Verfahrens- und Kunststofftechnik GmbH

Werner-Heisenberg-Str. 11 68519 Viernheim

Telefon 06204 / 60 72 25 Fax 06204 / 60 73 43 E-Mail info@avk-gmbh.de

Thermoplastische Kunststoffverarbeitung

Anlagenbau





KSI – Ihr Partner für Industrielackierung



KSI - Klaus Stahl Industrielackierungen GmbH Im Lettenhorst 2 D-67105 Schifferstadt

Telefon: +49 62 35 49 08 21 Telefax: +49 62 35 49 08 27 E-Mail: info@stahlgmbh.com www.stahlgmbh.com



