

Leistungsspektrum EBBINGHAUS VERBUND

EBBINGHAUS VERBUND

Ebbinghaus Verbund

Dienstleistung rund um die Oberfläche. Kräfte bündeln zum Wohl der Kunden. Seit 1923 steht Ebbinghaus für die hochwertige organische Beschichtung von metallischen Oberflächen in unterschiedlichen Industriebereichen. Unsere Services reichen vom Vertrieb innovativer Beschichtungen über Controlling und Qualitätssicherung bis zu Werkskonzepten und Betreibermodellen. Im eigenen Technikum werden die bestehenden Verfahren ständig weiterentwickelt und neue Oberflächenlösungen erforscht.

Unter dem Dach der Ebbinghaus Verbund Management- und Dienstleistungs GmbH in Solingen arbeiten Unternehmen wie z. B. die Styria Coating GmbH in Graz und die Oftec Oberflächentechnik GmbH & Co. KG in Hagenbach.

Oftec Oberflächentechnik

Das 1998 entstandene Oftec Werk in Hagenbach gilt als State of the Art im Bereich des Oberflächenschutzes. Wir bieten hier eine der modernsten und wirtschaftlichsten Lackieranlagen Europas, verbunden mit einem Beschichtungs-Know-how von über 87 Jahren. Just-in-time-Bearbeitung, Chargentrennung, Losverfolgung, Einzelplatzlagerung – Kundenorientierung sind auch für die Oftec mehr als nur Schlagworte. Im Fokus des innovativen Konzeptes stehen minutiöse Auftragsabwicklung, Großserien mit gleichbleibender Güte und Umweltschutz. Realisiert werden diese Ansprüche durch neuartige Fertigungsprozesse, hochqualifizierte Mitarbeiter und starke Kooperationspartner. Zu den Besonderheiten dieses Werkes zählen z. B. führerlose Transportfahrzeuge, nach ergonomischen und physiologischen Erkenntnissen geplante Arbeitsinseln, eine umweltschonende Wasserkreislaufführung sowie eine zeitgemäße Luftreinigung und Rohstoffrückgewinnung.
Die Hochleistungslogistik garantiert kürzeste Durchlaufzeiten und präzise Termingenauigkeit.

Styria Coating

Mit der 2004 gegründeten Styria Coating GmbH in Graz wurde in Österreich eine Lohnbeschichtung aufgebaut, die den dortigen regionalen und überregionalen Markt bedient. Eine Teile- und Farbenvielfalt von mehr als 5.000 verschiedenen Artikeln und Farbkombinationen machen das Werk zur „Oberflächenmanufaktur“, die auch die vielfältigsten logistischen Anforderungen abbilden kann. Auf über 6.000 m^2 werden Beschichtungen und Logistikleistungen wie Kommissionierungen und Sonderverpackungen durchgeführt. Um die Anforderungen rund um Transport, Etikettierung und Lagerung abbilden zu können, kommunizieren modernste IT-Systeme per EDI mit den Kunden und ermöglichen schnelle und genaue Datentransfers. Speziell für die Anforderungen der Lohnbeschichtung hat das Unternehmen das LTG (Lackier-Transport-Gestell) entwickelt, das die Synergien in der Logistik zwischen den Kunden und Styria Coating nutzt.



Ebbinghaus Verbund GmbH, 42697 Solingen

Betreibermodelle

Technikum

Installierte Applikationsanlagen zur Grundlagenforschungen und Erprobung neuer Beschichtungssysteme.

Metallografie

Mikroskopie
Schliffe

Korrosionsprüfung

Gitterschnitt
Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227
Kondenswasserkonstantklima DIN EN ISO 6270-2 CH:2005-09
Klimawechselprüfungen (VDA 233-102, DIN EN ISO 11997-1 Zyklus B; VW PV 1210:2016-02 uvm.)

Forschung und Entwicklung

Zertifikate aller Standorte:

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 50001:2011
Konformität IATF 16949:2016

Gebräuchlichste Normen, nach denen alle Standorte beschichten:

BMW	GS 90011, LASW 1–3
MAN	M3018 Abs. 3.3
Opel	GME 00201 A
Mercedes-Benz	DBL 7390.50, DBL 7391.50, DBL 9400.00, DBL 7381, DBL 7392
VW	137 50, b100, b110, x630, x633, x634

ELV (End of Life Vehicles)
RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronical equipment)
WEEE (Waste Electrical an Electronical Equipment)

Oftec Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, 76767 Hagenbach

KTL Beschichtung
Maximale Teilemaße: 2.700 mm x 1.500 mm x 800 mm
Maximales Gewicht 750 KG Tageskapazität > 350 to
Einzelteilbeschichtung mittels Tauchlackierung im
Farbton Schwarz, RAL 9005
Eine optionale Metallbeize ist in dem Verfahren vorhanden

Pulverbeschichtung
Maximale Teilemaße: 2.700 mm x 1.500 mm x 800 mm
Max. Stückgewicht: 1.000 kg
Decklackierung in allen Farben
Nur in Kombination mit KTL Grundierung

Strahlanlage
Max. Teilemaße: 1.700 mm x 1.500 mm x 800 mm
Maximales Stückgewicht 150 KG
Teilereinigung von Oxidationen und Glättung von Laserkanten

Drahtgutstrahlanlage mit metallischem Strahlmittel
Maximale Teilemaße: 1.500 mm x 1200 mm x 300 mm
Maximales Stückgewicht: 150 KG
Teilereinigung von Oxidationen und Glättung von Laserkanten

Entlackung
Maximale Teilemaße: 2.700 mm x 1.500 mm x 800 mm
Maximales Gewicht 750 KG
Teilereinigung von KTL und KTL + Pulver Beschichtungen
Softentlackung für Zinkdruckguss, Aluminium. etc. möglich



Styria Coating GmbH, 8055 Graz (Österreich)

KTL Beschichtung
Maximale Teilemaße: 2.970 mm x 1.500 mm x 900 mm
Maximales Gewicht 750 KG / Tageskapazität > 200 to
Einzelteilbeschichtung mittels Tauchlackierung im Farbton Schwarz, RAL 9005

Nasslackierung
Maximale Teilemaße: 1.800 mm x 800 mm x 800 mm
Maximales Stückgewicht: 45 KG
Einzelteilbeschichtung mittels Nasslackieren mit lösemittelhaltigen Systemen, wässrigen Lacken, sowie High Solids und Mehrkomponentensystemen.

Kammerstrahlanlage mit metallischem Strahlgut
Maximale Teilemaße: 1.800 mm x 1.200 mm x 800 mm
Maximales Stückgewicht: 100 KG
Teilereinigung von Oxidationen und Glättung von Laserkanten

PVC Beschichtung
Maximale Teilemaße: 1.700 mm x 1.000 mm x 800 mm
Maximales Stückgewicht: 45 KG
Nahtversiegelung, Unterbodenschutz

Pulverbeschichtung
Maximale Teilemaße: 1.200 mm x 1.000 mm x 800 mm
Maximales Stückgewicht 15 KG
Einzelteilbeschichtung mittels Pulverlacke in Polyester, Acrylat, sowie mittels Mischpulversysteme.





EBBINGHAUS VERBUND

Ebbinghaus Verbund Management-
und Dienstleistungs GmbH
Dunkelnberger Straße 39
42697 Solingen, Deutschland
Telefon +49 212 38228-0
Telefax +49 212 38228-11
www.ebbinghaus-verbund.de

OFTEC

Entenseestraße 1
76767 Hagenbach, Deutschland
Telefon +49 7273 8008-0
Telefax +49 7273 8008-11
www.oftec.de

STYRIA COATING

Puntigamer Straße 127
8055 Graz, Österreich
Telefon +43 316 243160-0
Telefax +43 316 243160-411
www.ebbinghaus.at