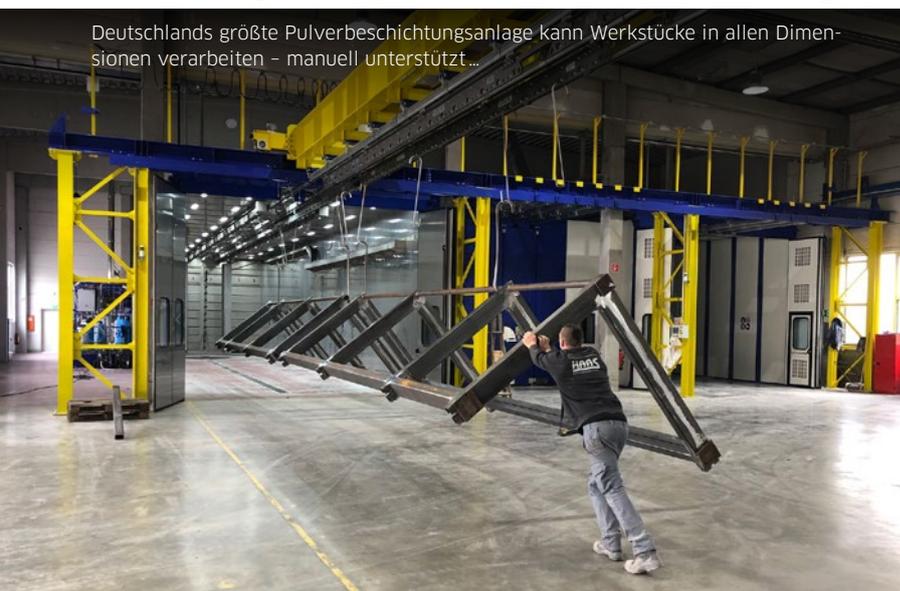


Industrie 4.0 in Deutschlands größter Pulverbeschichtungsanlage

Industrielle Oberflächenveredelungen per vielfältiger Strahl- und Lackiervarianten – in 23 Jahren erarbeitete sich das Haas Strahlcenter aus Nattheim fachliche Perfektion und überregionale Branchenführung. Die vorläufige Krönung einer konstanten Entwicklung: Willkommen bei Deutschlands größter Pulverbeschichtungsanlage.

Deutschlands größte Pulverbeschichtungsanlage kann Werkstücke in allen Dimensionen verarbeiten – manuell unterstützt...



Unbegrenzte Werkteildimensionen, perfekte Verarbeitung und Qualitätskontrolle – Maximen im Haas Oberflächenuniversum.



Die Haas Strahlcenter GmbH & Co. KG, mit Hauptsitz in Heidenheim und weiteren Standorten in Ulm/Donautal und Kirchheim/Teck, ist das führende Unternehmen in Süddeutschland in der industriellen Oberflächenveredelungsbranche, vor allem wenn es um Lackierungen im Nasslackverfahren und Strahlarbeiten an großen und schweren Werkteilen geht. Jedoch auch im Bereich der Serienfertigung zählt man zu den besten Adressen. Darüber hinaus sind Fahrzeugbeschichtungen, Baustellenbeschichtungen und Spritzverzinken weitere Schwerpunkte. Die Maximen im Hause Haas: Kundenorientierung, Innovationsbereitschaft, berufliche Leidenschaft, Flexibilität und jede Anfrage auf deren Machbarkeit zu überprüfen.

Pulverbeschichtung für Werkteile unbegrenzter Dimensionen

Auf das aktuelle Highlight des Unternehmens ist das Haas-Team besonders stolz: Seit kurzem steht Deutschlands größte Pulverbeschichtungsanlage in der **Niederlassung in Ulm/Donautal**. Keine andere Anlage dieser Art kann Werkstücke von bis zu 21 Metern Länge, vier Metern Höhe und Breite, sowie bis zu 15 Tonnen Gehänge im Pulververfahren beschichten, wobei durch manuelles Handling deutlich höhere Gewichte zu bewältigen sind. Für die Kunden ein absolutes Plus, konnten doch bislang **Großteile dieser Dimensionen ausschließlich im Nasslackverfahren beschichtet werden**.

Die Technologie der **ultramodernen Anlage**, in der Industrie 4.0 erlebbar wird, besticht: Klein- wie Großteile werden in allen Stückzahlen effizient bearbeitet und die gleichzeitige Behandlung verschiedener Chargen und Elemente ist kein Problem. Jeder Arbeitsschritt wird online überwacht.

Ein weiterer großer **Vorteil** ist der **Umweltfaktor**: Verglichen mit dem Nasslackverfahren fallen bei



Eigene Transportlogistik verbindet drei Standorte und all deren Leistungen, und führt zu einfachem Handling für die Kunden.



In einem der größten Glühöfen verlieren kleine und große Werkteile wertmindernde Materialspannungen.

der Pulverbeschichtung mit der hochmodernen Anlage nur 45 Prozent der Energiekosten an. Die Emissionen liegen sogar um zwei Drittel niedriger.

Der Wachstumspfad – weitere Highlights

Im Heidenheimer Hauptsitz schlägt das Herz der Firma, deren Unternehmensefahrung auf stolze 23 Jahre zurückblickt. Hier stehen, in überdimensionierten Ausmaßen, vier Lackierhallen und drei Strahlkabinen zur Verfügung. Durchgehende Hallen- und Außenkräne, sowie zusätzliche Hallenkapazitäten für Lagerung und Fertigung, bieten ein riesiges Angebotspektrum in den Bereichen **Strahlen, Reinigen, Lackierungen und Serviceleistungen**. Die strengen DIN-Normen und die hohen Qualitätsansprüche der Branche werden vom Haas-Team dabei stets souverän erfüllt.

Einer der größten Glühöfen Süddeutschlands

2018 hat Haas als Unternehmensnachfolger die **Sandstrahltechnik Scherschel GmbH** in Kirchheim/Teck übernommen. Am dortigen Standort stehen drei

Bereiche im Fokus. Dazu gehört auch das sogenannte **Spannungsarmglühen/Sonderglühen** aus der Wärmebehandlung. Dabei werden Metallteile von inneren Materialspannungen befreit und für weitere Bearbeitungen vorbereitet. Der Glühofen ist einer der größten in Süddeutschland und ergänzt ideal die Schwerpunktausrichtung bei Haas.

Vier hochmoderne Automatenstrahlanlagen bei Scherschel, für Kleinteile mit hoher Charge wie auch für Großteile geeignet, und jeweils eine weitere große **Strahl- und Lackierhalle**, erhöhen die Flexibilitäts- und Umsatzpower von Haas enorm. Mittlerweile stehen im Gesamthaus Haas zwölf Strahlanlagen und acht Lackieranlagen zur Verfügung.

Standortlagen und eigener Logistikbereich schaffen „magisches Dreieck“

Drei Standorte im Herzen süddeutscher Industriezentren, die direkte Anbindung an die A8 sowie die A7 und der eigene Logistikfuhrpark, ermöglichen einen lückenlosen Hol- und Bringservice der Werkteile.

Perfektion für Oberflächen aller Branchen

Die Leistungen der Haas Strahlcenter GmbH & Co. KG sind bei **Industrieunternehmen aller Branchen** gefragt – von der Stahl-, Metall-, Maschinenbau- und Fahrzeugindustrie, über die Chemie- bis hin zur Lebensmittelindustrie. Zu den Prestigeobjekten, an denen das Haus Haas beteiligt war, gehört zum Beispiel der Neubau der Europäischen Zentralbank, 48.000 Tonnen Stahl wurden dafür behandelt. Für die Gebäude der Messe Stuttgart übernahm man die komplette Stahlbau- und Fassadenbeschichtung, ebenso beim Neubau der Württembergischen Landesbibliothek in Stuttgart. Ein nun geschlossener Leistungskreislauf mit dem „Alles aus einer Hand Prinzip“ wird dafür sorgen, dass diese beeindruckenden Gewerke fortgeschrieben werden können. 

 **topFIRMA**
in Schwaben 2020

Perfektion für Oberflächen
HAAS
STRÄHLCENTER
Industrie-Lackierungen

Haas Strahlcenter
GmbH & Co KG
Schmaleich 3
89564 Nattheim
Tel.: 07321 730885-0
Fax: 07321 730885-50
info@haas-strahlcenter.de
www.haas-strahlcenter.de

Sandstrahltechnik
SCHERSCHEL
Wärmebehandlung - Glühen
Industrie-Lackierungen

Sandstrahltechnik
Scherschel GmbH & CO KG
Hegelstrasse 24
73230 Kirchheim/Teck
Tel.: 07021 754-96
Fax: 07021 480-496
info@sandstrahltechnik-scherschel.de
www.sandstrahltechnik-scherschel.de